Ваш помощник круглый год

Огородник

Рекомендованная цена 11 90 грн

2'2017

ФЕВРАЛЬ 2017

Scan by Tetyanka_&TTT22

Яровой чеснок

не опоздайте с посадкой

Баклажан с азартом

накануне посевной

Яблони без изъянов

Бюро добрых услуг

Брызги шампанского

клеома

Обзор

Выбираем электрочайник

Сорта айвы — для наших садов

4 820077 600011 02

Праздники, как бы много их ни было, уже позади. И снова нас одолевает «зеленый зуд» — желание что-то сажать и сеять. Уход за комнатными растениями, конечно, отвлекает от хандры и помогает пережить вынужденный застой. Но самым нетерпеливым этого недостаточно, хочется настоящего дела. К счастью, уже можно приступать к посеву. Пора высевать на рассаду баклажаны.

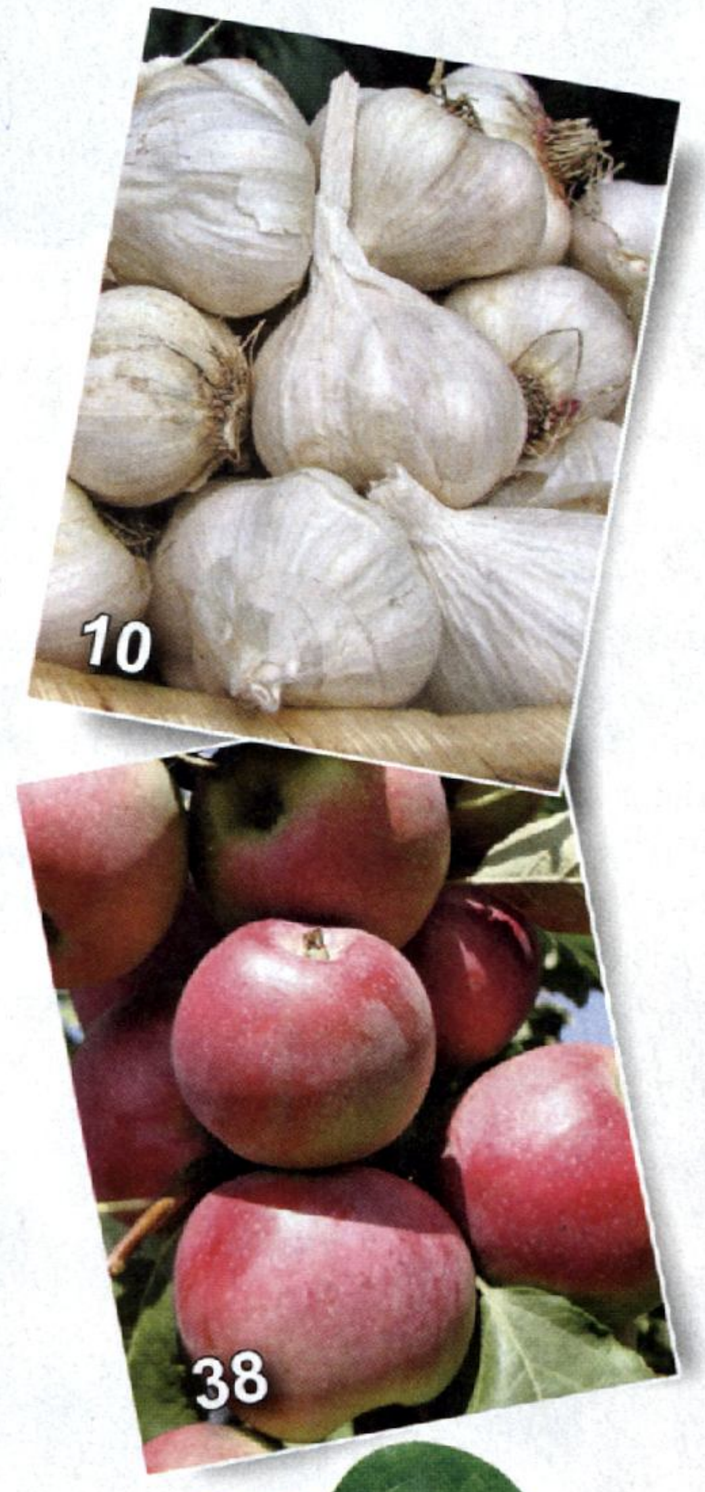
Если не запаслись семенами, отправляйтесь на выставки-ярмарки для садоводов-огородников. В этом месяце они пройдут во многих областных центрах. Там вы встретите единомышленников, найдете все необходимое для дачного сезона, сможете не только пополнить запасы семян, средств защиты растений и садового инструмента, но и обменяться опытом с другими огородниками, садоводами, цветоводами. Планируем участвовать в таких выставках и мы. Будем рады встрече с вами в Виннице и Харькове.

Вы тоже чувствуете, как спадает зимнее оцепенение и ему на смену приходит радостное возбуждение, знаменующее начало нового сезона? Тогда за дело!

Плодотворного вам месяца!!

Ольга КИРИЧИШИНА,
главный редактор

WWW.FACEBOOK.COM/OGORODNIK.MAGAZINE



В номере:

Огород 10

Овощные старты
Февральские «окна» — для чеснока 10

Накануне посевной
В новый сезон — с азартом! 14

Биометод
Самый ценный 17

Есть такой сорт
Мои сорта — мое богатство 20
Что нового о батате? 22

Мы — с вами
Эффективно и рационально 26
Для зимы подспорье 27

Сад 34

Наследие
За каменной стеной 34

Сорт
Яблони без изъянов 38

АГРОШКОЛА 41
БЮРО ДОБРЫХ УСЛУГ 43

Высоковитаминные
Айва: золотой запас страны 54

Виноградарство
Славная пара 58

Ягодник
По законам природы 60

Инструменты
Набор настоящего садовода 64

Дизайн усадьбы 66

В интерьере
Яркие «бабочки» ахименеса 66

Опыт
Жених и невеста 70

Цветник
Брызги шампанского 72

Флористика
Живая валентинка 76

Защита растений
Коварный трипс 79

Домострой 82

Здоровье и питание
Любимец Пифагора 82

Обзор
Купить чайник — и не пожалеть 86

Февральские «окна» — для чеснока

Не опоздайте с посадкой!

Опытные огородники всегда высаживают на своих участках и яровой, и озимый чеснок с тем, чтобы этот ценный продукт питания был на столе круглый год. С мая по июнь в ход идет перо зеленого чеснока прямо с грядки, с июля по декабрь в пищу употребляют озимые сорта, а затем постепенно переключаются на яровые. Озимый чеснок к тому времени теряет практически все полезные вещества, становится дряблым и постепенно ссыхается. А вот с яровым чесноком в середине зимы происходят настоящие метаморфозы: крахмал превращается в сахара, повышается фитонцидная активность и уже начинают пробуждаться точки роста. Поэтому очень важно вовремя высадить чеснок на грядку.

Выбор сорта

Родина чеснока — предгорья Южного Казахстана. Около десяти тысяч лет назад именно отсюда он распространился по всему миру. Люди старались отбирать для размножения только крупные здоровые головки и зубки. Чувствуя такую «заботу», растение полностью утратило способность к образованию семян. С этого времени и началось разделение сортов чеснока на озимые и яровые.

В Украине эволюции чеснока способствовало четкое чередование холодных и теплых сезонов, короткого и длинного светового дня. Преимущество получили озимые сорта, но необходимость в длительном хранении способствовала народной селекции яровых форм растения. В отличие от озимого, яровой чеснок не стрелкуется, формирует более мелкие головки со значительно большим количеством зубков, которые расположены по спирали (внутренние очень мелкие, а наружные покрупнее), по вкусу он намного мягче.

Научной селекцией и семеноводством яровых сортов теперь уже никто не занимается. Когда-то был распространен сорт Украинский белый гуляй-польский. От него и были получены новые народные сорта, которые сейчас можно найти на местных рынках. Если хотите поэкспериментировать и получить новые интересные формы ярового чеснока, попробуйте вырастить на своем огороде китайские или испанские сорта, которые продаются во многих супермаркетах.

Особенности агротехники

Успех выращивания ярового чеснока во многом зависит от биологии растения. У него неглубокая и слабо развитая корневая система. Для нормального развития корням нужны низкие положительные температуры, равномерное увлажнение и достаточное количество питательных веществ. Опаздывать с весенними сроками посадки чеснока нельзя, это резко тормозит развитие корней. На первых этапах роста листьев для растения благоприятны короткий весенний день и длинная ночь. Чем ближе к лету, тем длиннее день — и для чеснока это сигнал к завершению роста.

В южных регионах некоторые огородники часть ярового чеснока высаживают и под зиму, местный климат позволяет им использовать низкие положительные температуры и короткий весенний день. Но при таких сроках посадки урожай чеснока хранится намного хуже. Поэтому для домашнего семеноводства головки все-таки следует хранить на протяжении определенного периода, а также использовать только отборный и качественный посадочный материал. Зубки с признаками преждевременного отрастания и поражения болезнями для посадки на размножение не пригодны.

Почва для чесночной грядки должна быть рыхлой и плодородной. Не подходят участки с кислыми, засоленными и заплывающими грунтами. Грядку готовят с осени, чтобы провести посадку при первой же возможности — в начале марта или даже в конце февраля, когда откроются теплые «окна». Если почва еще переувлажнена, в качестве тропинки вдоль посадочного рядка можно проложить доску или другой подходящий материал. Свежий навоз вносить нежелательно, а вот перегноя можно не жалеть (3 кг/м^2), главное — поглубже его перекопать. В кислые почвы желательно добавить древесную золу (до 0,5 кг/м^2). Она не только нейтрализует излишнюю кислотность, но и обогащает плодородный слой фосфором, калием, кальцием, магнием, серой и другими микроэлементами (за исключением азота, в золе его нет).

Старайтесь по возможности поддерживать на огороде севооборот. Хорошие предшественники для ярового чеснока — сидераты (горчица, гречиха и др.), а вот после лука и озимого чеснока высаживать его нельзя.

Если яровые сорта высаживают под зиму, грядки обязательно укрывают агроволокном, листьями или другими материалами. Остатки озимого чеснока можно высадить и ранней весной, но в этом случае из него обычно вырастает крупная однозубка. Впрочем, при благоприятных погодных условиях иногда успевает сформироваться и головка.

По сравнению с озимым чесноком, который под зиму высаживают на глубину до 10 см, донце зубка ярового чеснока нужно заглублять не более чем на 3—5 см. Если посадить его глубже, головка будет развиваться очень медленно.

Головки делят на зубки непосредственно перед посадкой. Сначала внимательно осматривают головки и выбирают те, которые не имеют признаков усыхания, преждевременного отрастания и болезней. Затем отбирают для посадки плотные и здоровые крупные зубки (обычно 5—7 шт. в головке). Особое внимание обращают на донце зубка. Если оно поражено гнилью, зубок не только не даст всходов, но и станет источником инфекции для будущего урожая. Мелкие зубки (с внутренней части головки) обычно используют в пищу. Но в случае необходимости их тоже можно высадить на отдельной грядке, чтобы избежать конкуренции между сильными и слабыми растениями из зубков разного размера.

Характерная неравномерность размера зубков ярового чеснока

Тщательный отбор здоровых зубков в какой-то степени помогает предотвратить распространение фузариозной гнили, что важно при органическом возделывании ярового чеснока. При традиционном способе выращивания чеснока посадочный материал обрабатывают фунгицидом Квадрис 250 SC (6 мл препарата растворяют в 5 л воды комнатной температуры (20 °С) и в течение часа замачивают зубки в полученном растворе). После использования раствор сливают в бутылки и применяют для опрыскивания всходов

Яровой чеснок отлично хранится в «косах»

чеснока или защиты других растений. **Обработанные фунгицидом зубки высаживают в резиновых перчатках!**

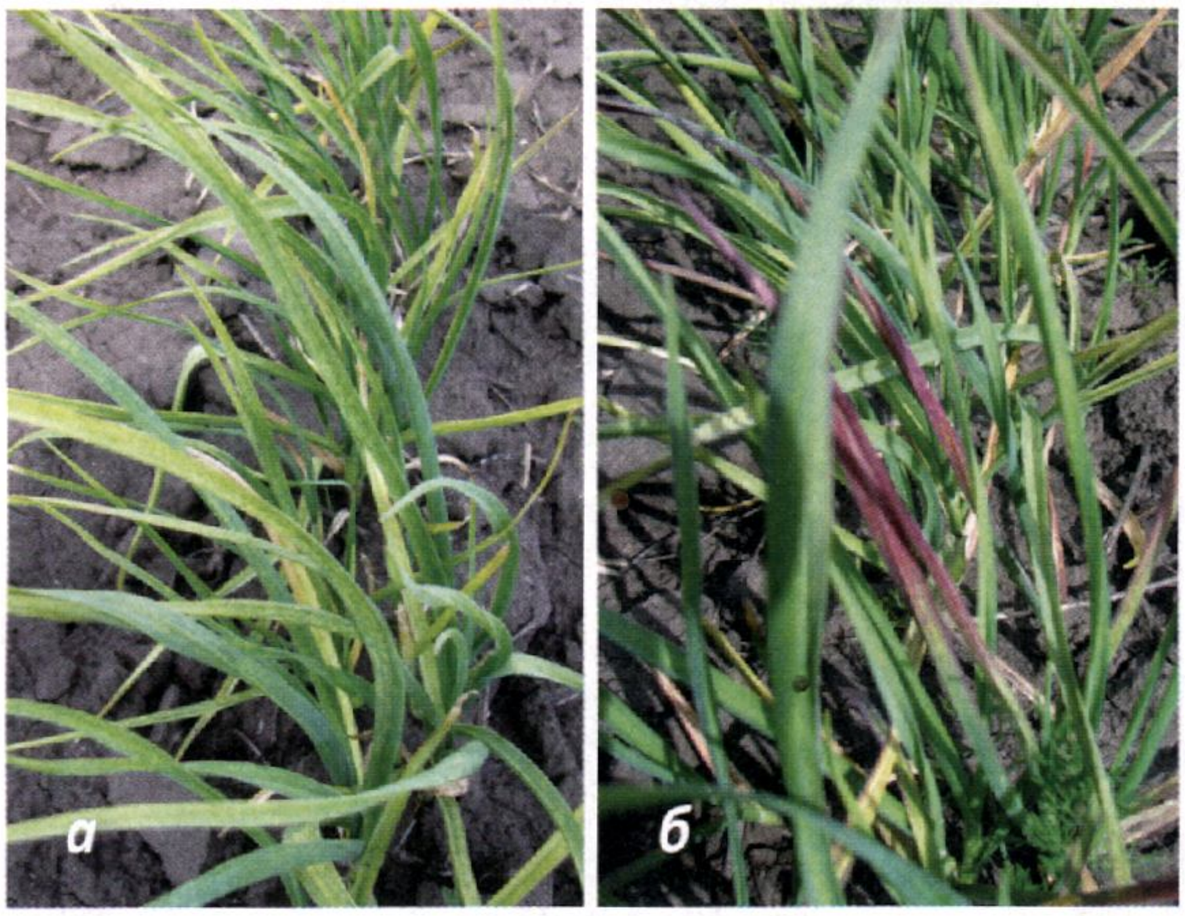
Схемы посадки чеснока подбирают так, чтобы растения не затеняли друг друга и было удобно проводить прополку. Как правило, в междурядьях оставляют расстояние 30 или 45 см. В первом случае расстояние между крупными зубками должно быть 15 см, а во втором — 10 см.

Крупные зубки при посадке ориентируют донцем вниз, мелкие высевают в два раза гуще и произвольно. При посадке крупных зубков по схеме 30х15 см урожайность луковиц массой более 30 г составляет 60—70 кг с одной сотки, а по схеме 45х10 см — 50—60 кг (при этом формируются более крупные головки). Заметим, что из мелких зубков урожай получается в два раза меньше.

Уход и защита

Уход за растениями заключается в рыхлении междурядий и своевременном удалении сорняков. Яровой чеснок — неплохой индикатор заплывания почвы, поскольку в результате дефицита азота у него желтеют листья.

Недостаточное поступление к корням кислорода проявляется в виде покраснения листьев (признак нехватки фосфора, калия и других микроэлементов). В таких случаях проводят внекорневые подкормки любым комплексным удобрением, разрешенным для применения на овощных культурах.



Признаки физиологических болезней:
а — пожелтение листьев при дефиците азота;
б — покраснение кончиков листьев при переувлажнении в начале мая

Вредители и болезни у ярового чеснока такие же, как у всех луковичных растений. Правда, он отличается природной устойчивостью к ложной мучнистой росе. Очень опасны для ярового чеснока фузариозная гниль донца и шейковая гниль, которые проявляются только при хранении и легко передаются с посадочным материалом. Предупредить эти заболевания можно, если грамотно чередовать на грядках овощные растения, отказаться от внесения свежего навоза, тщательно отбирать и правильно хранить посадочный материал, а в случае необходимости применять фунгициды.

Сбор урожая

Растения ярового чеснока, в отличие от озимого, перед созреванием урожая полегают, что свидетельствует об их готовности к уборке. Несмотря на наличие отдельных зеленых листьев, растения подкапывают и переносят в затененное, хорошо проветриваемое место для дозаривания. Через 2—3 недели урожай перебирают, очищают и готовят к длительному хранению. Лучше всего чеснок хранить в венках, «косах» или связанным в пучки. Помещение для хранения должно быть прохладным и хорошо проветриваемым.

Яровой чеснок образует мелкие луковицы массой 30—40 г. По урожайности он, конечно, уступает озимому, но зато обладает более мягким вкусом и может гораздо дольше храниться. К тому же зимой, когда озимый чеснок уже становится непригодным для употребления в пищу, яровой оказывается как нельзя кстати.

Просушивание головок ярового чеснока перед закладкой на хранение

Закладка основы при вязании венка

Зеновий СЫЧ,
доктор сельскохозяйственных наук, г. Днипро

В новый сезон — с азартом!

Из всех пасленовых баклажан — самая теплолюбивая культура. Оптимальная температура воздуха для нормального роста и развития растений — 24—26 °С. Если она опускается ниже 15 °С, цветки и завязи растения опадают, а при 13 °С рост его прекращается вовсе. Поэтому, учитывая погодные условия Полесья, выращивание баклажана в наших краях — занятие рискованное, но невероятно интересное.

Баклажан выращивают практически так же, как томат и перец. Более высокий урожай получается из крупных семян, поэтому перед посевом их обязательно калибруем. Для профилактики грибных и вирусных болезней обрабатываем их специальными протравителями. Семена баклажана всходят туго, это одна из причин, по которой мы обрабатываем их, как томаты и перцы, стимулятором роста Эпин-Экстра (согласно инструкции) и проращиваем при температуре 27—28 °С во влажных тканевых салфетках, не допуская их пересыхания. Марлю и вату для этих целей лучше не использовать, поскольку корешки проростков цепляются за них и легко обламываются. На 4—5-й день наклюнувшиеся семена можно высевать.

Семена баклажана сохраняют всхожесть пять лет, но мы используем свежие или в крайнем случае прошлогодние. Однажды решили посеять приобретенные семена, взошли они только через месяц. После этого случая всегда проверяем семена на всхожесть заранее.

Как правило, семена баклажана высеваем на рассаду в конце февраля. Поскольку открытая корневая система этого растения трудно восстанавливается при пересадке в грунт и значительно замедляет рост после пикировки, рассаду выращиваем без пикировки в полулитровых стаканах. В каждый стакан засыпаем почвосмесь, уплотняем ее,

НАКАНУНЕ ПОСЕВНОЙ

сверху выкладываем три проросших семени и присыпаем их слоем смеси толщиной 1 см. Для профилактики корневых гнилей (в частности, черной ножки), как правило, используем фунгицид Превикур Энерджи. Все емкости устанавливаем в ящики, заворачиваем пищевой пленкой и оставляем в теплом месте (температура воздуха 27—30 °С). На 4—5-й день после появления первых всходов пленку снимаем и устанавливаем над ящиками круглосуточное (но не более чем на трое суток!) освещение лампами дневного света до появления массовых всходов.

Первые 6—7 дней температуру поддерживаем на уровне 15—17 °С, затем повышаем ее: днем — до 20—25 °С, ночью — не выше 18 °С. Если оптимальный температурный режим поддерживать сложно, нужно учитывать такую закономерность: чем больше света, тем выше может быть температура.

Выбраковку растений проводим в фазу двух настоящих листьев. С помощью ножниц удаляем слабые сеянцы, оставляя один самый сильный. Рассада, выращенная в стаканах, быстро приживается, дает более высокий урожай, причем дней на 20—25 раньше, чем пикированная и выращенная в ящиках.

Как и перец, баклажан — растение короткого светового дня (достаточно 12 ч освещения). Поэтому досвечива-

ние рассады этих культур прекращаем в III декаде марта. Баклажаны также положительно реагируют на 12-часовой день в фазу 2—4-х листьев.

Рассаду обильно поливаем один раз в неделю. Баклажан довольно требователен к влаге, но не переносит переувлажнения. При необходимости проводим подкормку удобрениями Новоферт или Кемира Люкс (согласно инструкции). Для полива используем талую или дождевую воду, температура которой не ниже 25 °С. За 2—3 дня до высадки рассады в грунт поли-

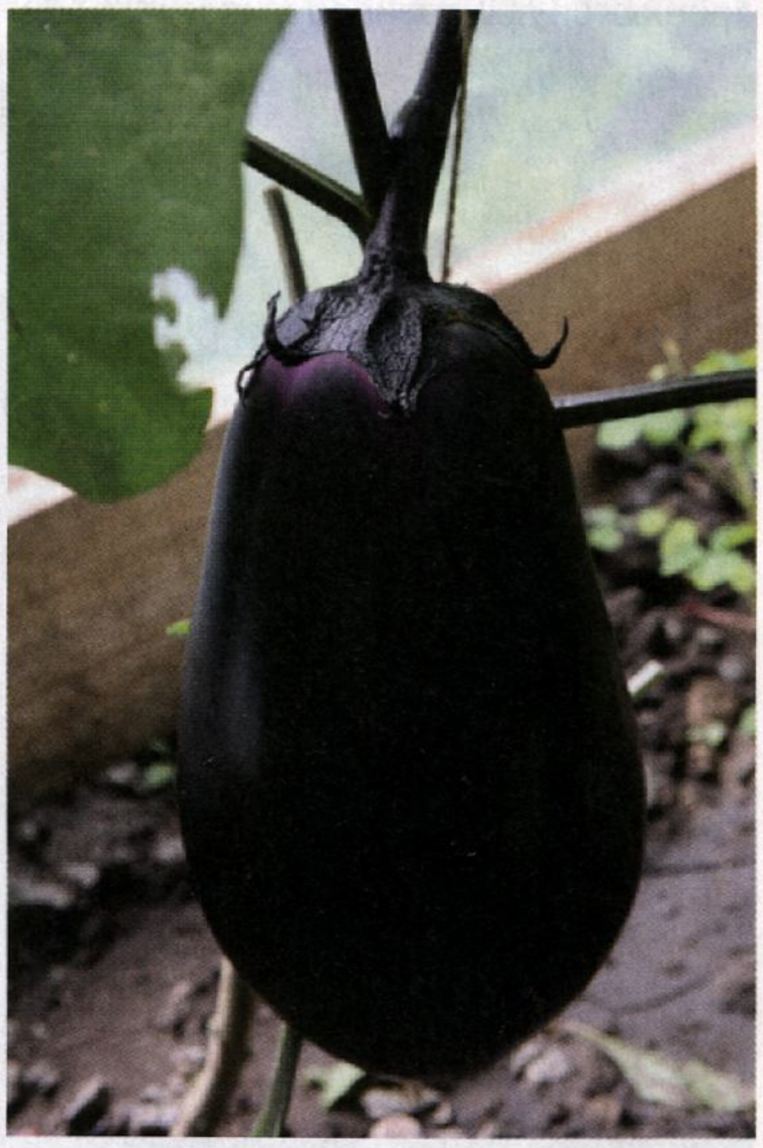
Рассаду выращиваем без пикировки в пол-литровых стаканах

ваем ее раствором препарата Конфидор-макси или Актара. Это очень важный агроприем для борьбы с тлей, клещами и колорадским жуком в первые 30 дней жизни растений в открытом грунте.

Грядки для баклажанов готовим так же, как для томатов и перца (см. Огородник. — № 10. — 2015; № 4. — 2016). Высаживаем 65—70-дневную рассаду в открытый грунт 25 мая, в теплицу — 10—15 мая. Схема посадки: расстояние между рядами — 70 см, между растениями в ряду — 40 см. На собственном опыте убедились, что загущение посадок и внесение больших доз азотных удобрений, в частности свежего навоза, приводит к опаданию цветков и завязи.

Несколько важных слов о глубине посадки в грунт рассады томата, баклажана и перца. Томат закладывает на стебле почки, которые при определенных условиях прорастают, формируя дополнительную корневую систему. Поэтому при посадке рассаду томата заглубляют. Баклажан тоже можно заглублять на 2—3 см, это придает растению дополнительную устойчивость. Рассаду перца засыпаем грунтом только на уровне верхнего корня. Корневую шейку нельзя засыпать выше указанного уровня, поскольку при переувлажнении в нижней части стебля образуется утолщение, которое в некоторых научных источниках называют «слоновья нога». В этом месте, как правило, ткани лопаются, через трещины в растение проникают возбудители грибных болезней и различные бактерии, вследствие чего сосуды закупориваются, корни отмирают, перец увядает и погибает.

При высадке рассады баклажана в грунт особое внимание уделяем поливу, поскольку пересыхания почвы допускать нельзя. Недостаток влаги вызывает опадание цветков и завязи, что неизбежно ведет к существенному снижению урожая и качества плодов.



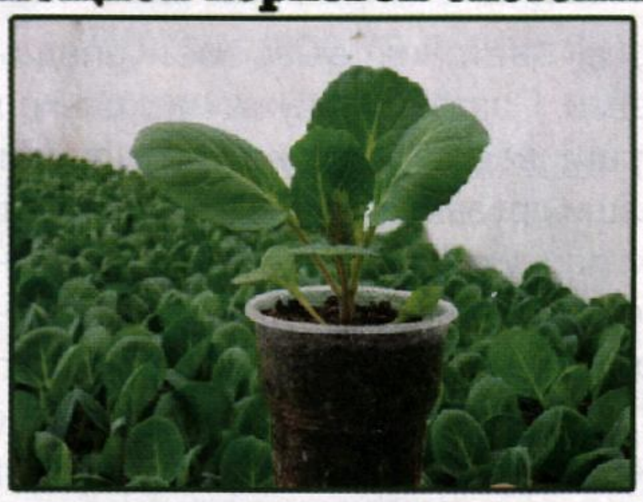
Филимон

Через 10 дней после того, как молодые растения пойдут в рост, проводим первую подкормку раствором куриного помета. В 10 л воды добавляем 1 л куриного помета, 25—30 г аммиачной селитры и 40 г суперфосфата, предварительно растворенного в горячей воде. Спустя еще 10 дней подкормку куриным пометом повторяем, но уже с добавлением 40 г суперфосфата и 25 г сульфата калия. Десятилитрового ведра раствора хватает на 12—15 кустов. Следующие подкормки чередуем и проводим по мере необходимости.

Удобрение НОВОФЕРТ

Замачивание семян в растворе
(обеспечивает энергию прорастания семян)

Стимулирует развитие мощной корневой системы



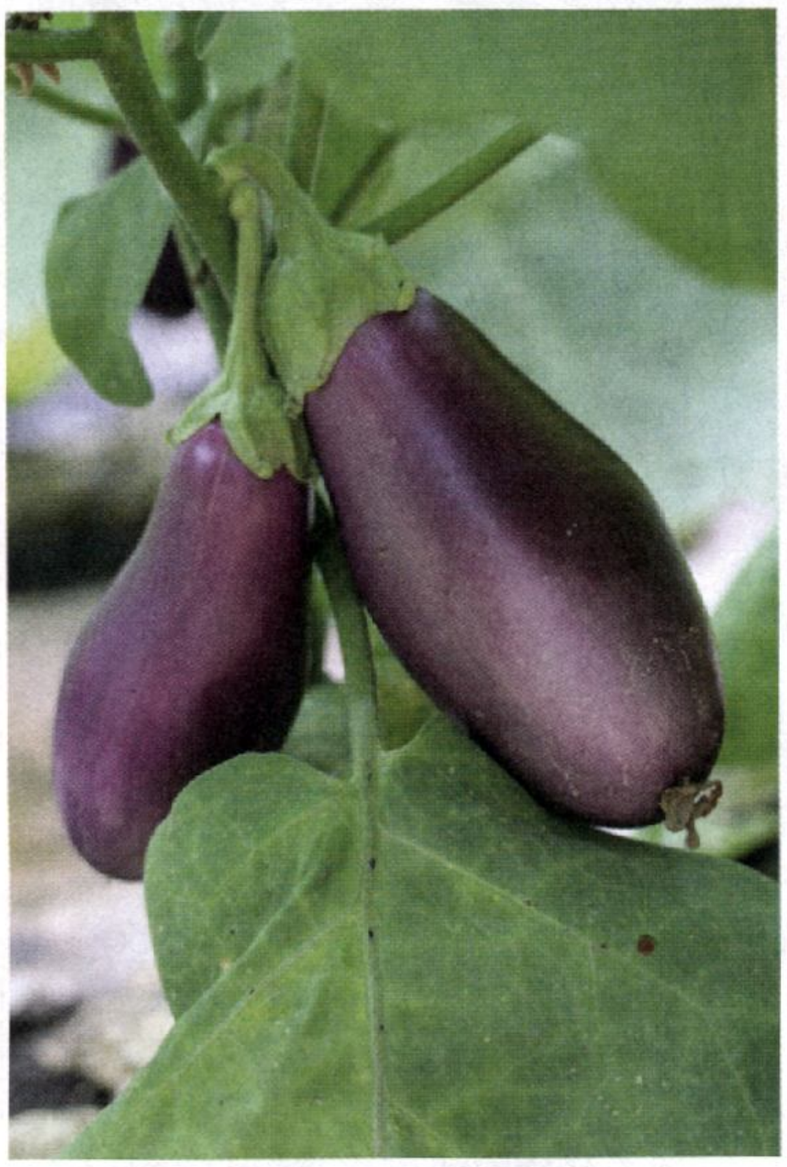
Способствует укоренению при пересадке растений в открытый грунт

Спрашивайте в розничных магазинах в вашем городе, а также в гипермаркетах "Эпицетр К", "Новая Линия", "Ашан"
ООО «Агроферт-НПК», г. Харьков.
Телефоны для оптовых покупателей:
Тел./факс: +38 (057) 757-48-78, +38 (050) 471-69-67, +38 (098) 286-11-61

Кроме того, баклажану полезны внекорневые подкормки Новофертом (согласно инструкции).

Против тли эффективна внекорневая подкормка нитроаммофоской (1 ст. ложка на ведро воды). Корневая система баклажана плохо усваивает магний, поэтому проводим подкормку сульфатом магния или магниевой селитрой.

Самый большой враг баклажана — колорадский жук. Борьба с ним в открытом грунте затрудняется тем, что обработка растений инсектицидами



Перламутровый

после цветения вызывает опадание завязи. Поэтому мы уже несколько лет выращиваем баклажаны в теплице, а наши друзья-огородники — в пленочном парнике. Вокруг грядки с растениями они устанавливают пленочное ограждение высотой 50 см и присыпают снизу землей. В ненастную погоду всю конструкцию накрывают пленкой.

Для борьбы с сосущими вредителями применяем препарат Актофит (согласно инструкции).

Кроме того, куст баклажана необходимо формировать. После появления на растении первого (королевского) цветка все побеги, расположенные ниже его, удаляем. Из оставшихся выбираем 2—3 самых сильных и подвязываем к шпалере. Если растение слабое, лучше удалить и королевский цветок. На протяжении всего вегетационного периода удаляем сухие листья и корневую поросль, а также все пасынки, растущие из пазух листьев, иначе грядка превратится в «джунгли».

Для баклажана также важно нормировать завязь. Мы удаляем из кисти лишние цветки и оставляем только самый сильный. Если этого не сделать, получится много маленьких плодов. Плоды снимаем секатором в фазу технической спелости каждые 4—5 дней.

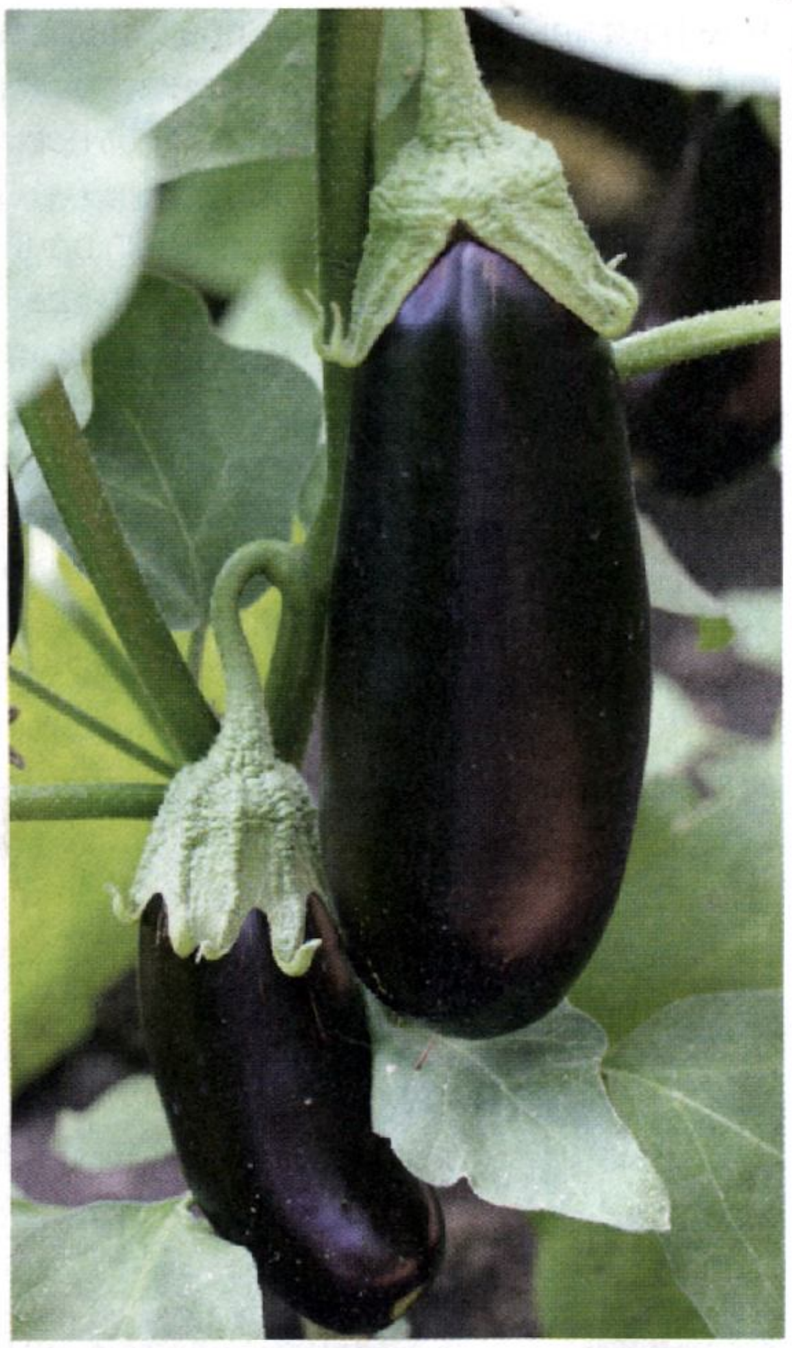
Из года в год остаемся верны старым проверенным сортам **Алмаз** и **Гелиос**. Они никогда нас не подводят, дают обильный урожай, отличаются высокими вкусовыми качествами. Наряду с ними почетное место отводим и интересным новинкам. В этом сезоне нам снова есть чем похвастаться.

Филимон — малосемянный среднеранний сорт, наш любимец! В высоту растение достигает 80—90 см, куст раскидистый, с фиолетовым стеблем, выглядит очень эффектно. Плоды насыщенно-фиолетовые, крупные, массой 500—1000 г. Мякоть белая, сочная, нежная, без пустот и горького привкуса. Сорт отличается стабильным плодоношением, плоды прекрасно сохраняются при транспортировке.

Зелененький

Зелененький — один из самых сладких раннеспелых сортов в нашей коллекции. Куст достигает в высоту 60—70 см. Плоды массой 250—300 г, очень необычной зеленой окраски, эллипсовидные. Шипы на чашечке отсутствуют или встречаются довольно редко. Мякоть рыхлая, белая, с легким зеленоватым оттенком и характерным грибным привкусом, без горечи.

Черный бриллиант — раннеспелый сорт. Куст полураскидистый, низкорослый, высотой 50—60 см. Плоды круп-



Черный бриллиант

ные, массой 200—250 г, черно-фиолетовые, цилиндрической формы. Мякоть молочно-белая, нежная, без горечи. Вкусовые качества очень высокие. Ценность сорта — раннее и дружное созревание плодов. К тому же он легко справляется с перепадами температуры, хорошо подходит для длительного хранения. Плоды идеальны для солений, тушения, фарширования, засола.

Перламутровый — раннеспелый экзотический сорт. Куст достигает в высоту 70 см, плоды массой 150—200 г, перламутровые с серо-голубым оттенком. Сорт уникален благодаря нежной консистенции белоснежной мякоти без семян и удивительному вкусу без горечи, напоминающему шампиньоны и куриное мясо.

Бычье сердце — среднеранний крупноплодный сорт. Куст достигает в высоту 70—80 см. Плоды массой 500 г, темно-фиолетовые, с глянцевым блеском. Мякоть белая, достаточно плотная. Отличный урожайный сорт для всех видов переработки.

Вот такие замечательные сорта хорошо удаются на Полесье. Баклажан — овощ капризный, но благодарный. Он требует немало заботы и внимания, однако если соблюдать особенности его агротехники, результат не заставит себя долго ждать.

Людмила и Татьяна БЕЛОЗЕРСКИЕ,
г. Радомышль, Житомирская обл.

Самый ценный

Свежий редис — всегда желанный овощ на нашем столе. Но особенно мы радуемся ему весной, когда количество витаминов в меню резко сокращается. Благодаря своей скороспелости, разным срокам созревания (от 18 до 40 дней) и отличным вкусовым качествам редис считается одной из самых ценных весенних овощных культур. Много лет мы практикуем именно органический способ его выращивания.

Почву для редиса готовим с осени. Всегда обрабатываем ее биопрепаратом «Органик-баланс», который способствует быстрому разложению растительных остатков и оздоровлению почвы. Используем его в соответствии с инструкцией: готовый рабочий раствор равномерно наносим на почву и сразу стараемся ее задисковать, чтобы не оставлять препарат под прямыми солнечными лучами. Весной проводим повторную обработку.

Кроме того, удобряем почву одним из биоактиваторов — «Азотофит-т» или «Азотофит-р». В состав этих препаратов входят природные азотфиксирующие бактерии *Azotobacter chroococcum*. Они не только фиксируют азот из воздуха и поставляют его растениям, но и синтезируют ростстимулирующие вещества, а также выделяют фунгициды, подавляющие деятельность возбудителей болезней.

Редис высеваем сразу после внесения биоактиватора. Заметили, что на урожайность этой культуры очень влияет качество семян, поэтому стараемся использовать только проверенный посевной материал.

Как только появляются дружные всходы, обрабатываем их биофунгицидом «Фитохелп» и удобрением «Биокомплекс-БТУ» для овощных культур. Эти препараты обеспечивают растения сбалансированным питанием (в их состав входят витамины, макро- и микроэлементы), защищают их от грибных и бактериальных болезней, а также повышают урожайность корнеплодов на 30%.

Поскольку защита редиса химическими препаратами недопустима по санитарно-гигиеническим нормам, для профилактики повреждения растений крестоцветными блошками в одной баковой смеси смешиваем биопрепараты «Фитоцид-р», «Битоксибациллин-БТУ», «Лепидоцид-БТУ» и прилипатель «Липосам». Обработки растений проводим каждую неделю, если температура воздуха не ниже 15 °С, иначе препараты не сработают.

А чтобы продлить сроки получения весеннего урожая редиса, высеваем семена в несколько сроков. Когда на первых растениях появляются два настоящих листа, высеваем семена на следующем участке. Поскольку редис — культура длинного светового дня, после спада летней жары и увеличения продолжительности ночи можно высеять его еще раз — в августе или сентябре под агроволокно. Однако для этого обязательно нужно подобрать соответствующие сорта и гибриды.

Юрий ИВАНОВ,
Харьковская обл.

Только ранние, только лучшие

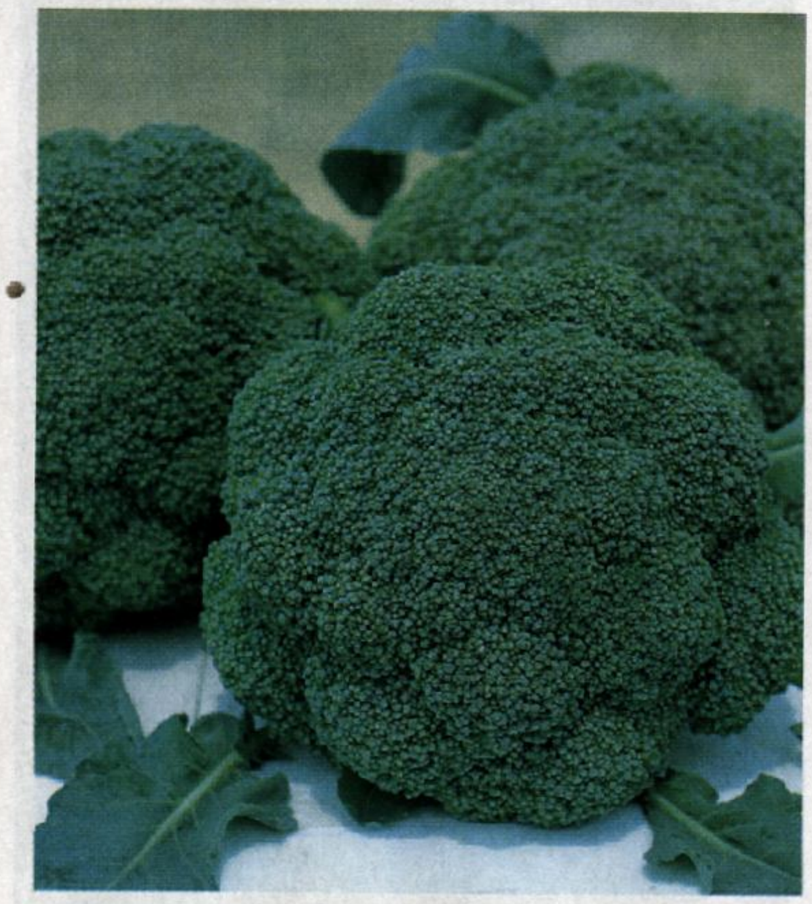
Февраль — напряженный месяц для тех, кто занимается выращиванием ранних овощей. В этот период можно высевать на рассаду семена капусты, томата, сельдерея и других овощных растений. Если соблюдать оптимальные сроки посева семян и высадки рассады на постоянное место, своевременно поливать, удобрять и защищать растения от болезней и вредителей — успех гарантирован. Но чтобы получить урожай долгожданной витаминной продукции как можно раньше, нужно выбирать исключительно ранние сорта и гибриды овощей.

Обратите внимание на сорта и гибриды, которые уже успели завоевать доверие у огородников и получили много хвалебных отзывов.

Алина F1 — новый гибрид ранней белокочанной капусты. Срок созревания — 45—50 дней после высадки рассады на постоянное место. Кочаны массой 0,8—1,5 кг, выровненные, однородные, с плотной внутренней текстурой, имеют высокие вкусовые и товарные качества. Гибрид устойчив к стрелкованию, хорошо переносит низкую температуру, рекомендован для получения сверхранней продукции.

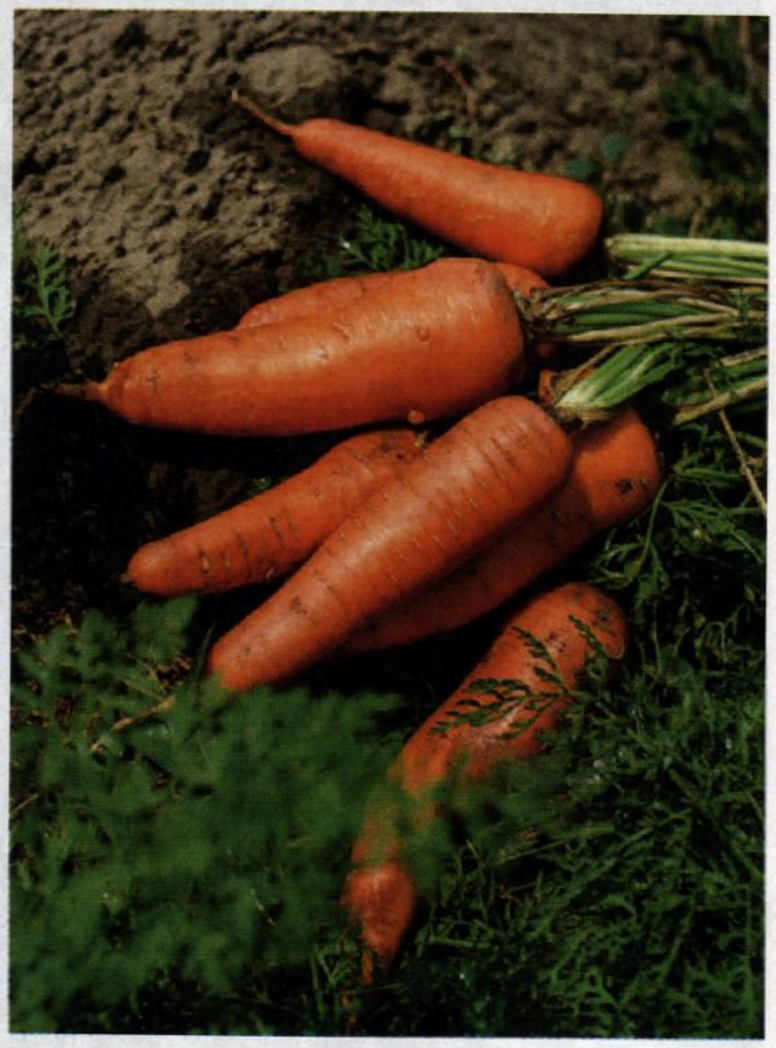
Алина F1

Баро Стар F1 — ранний гибрид капусты брокколи. Вегетационный период — 65—70 дней. Головки серо-зеленые, среднего размера, выровненные, однородные, с нежной структурой. Гибрид предназначен для употребления в свежем виде и переработки.



Баро Стар F1

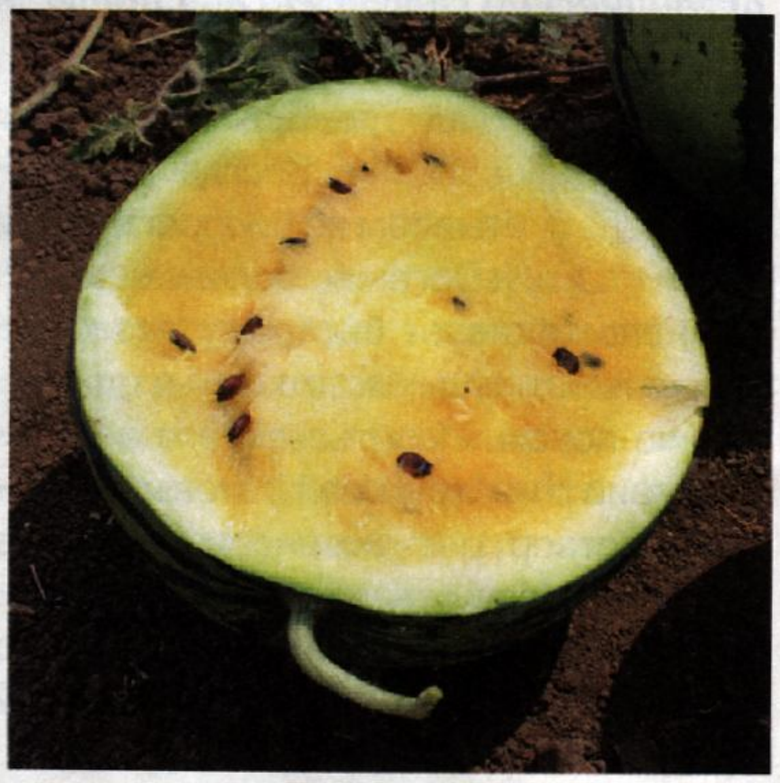
Чикаго F1 — новый ранний высокоурожайный гибрид моркови типа шантанэ. Вегетационный период — 85—90 дней. Корнеплоды выровненные, однородные, длиной 17—18 см, с интенсивной внешней и внутренней окраской и маленькой сердцевиной, сладкие и сочные. Гибрид отличается устойчивостью к растрескиванию, а также



Чикаго F1

высокой толерантностью к стрелкованию. Рекомендован для употребления в свежем виде и переработки.

Оранж Кинг F1 — ранний гибрид крупноплодного арбуза. Плоды округлые, массой 8—11 кг, отличаются высокими вкусовыми качествами и необычным привлекательным внешним видом. Кора светло-зеленая с темными полосами, мякоть ярко-оранжевая, сочная, хрустящая, ароматная, с высоким содержанием сахара.



Оранж Кинг F1

Топ Мара F1 — новый гибрид арбуза типа Кримсон свит. Характеризуется ранним сроком созревания — 60—65 дней после высадки рассады на постоянное место. Растение выносливое, с хорошим листовым укрытием. Плоды крупные, округлые, массой 12—14 кг. Кора светло-зеленая с темными полосами, достаточно плотная, хорошо переносит транспортировку. Мякоть

/044/ 390 4317, /067/ 464 4859, /050/ 464 4859, /093/ 026 8664

Вартість дзвінків згідно тарифів вашого оператора

ОВОЩНЫЕ НОВИНКИ

Топ Мара F1

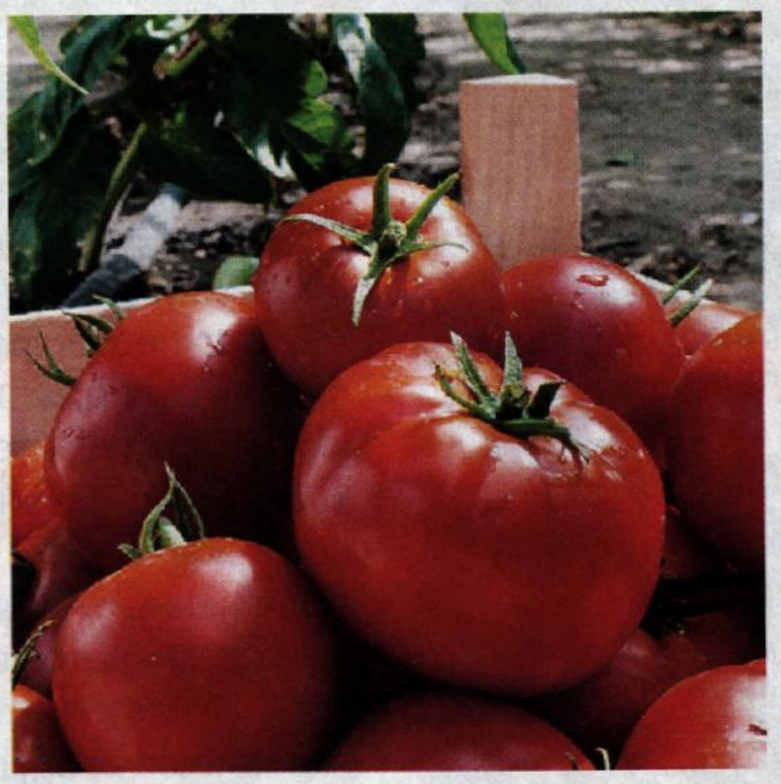
ярко-красная, с низким содержанием волокон, хрустящая, очень вкусная. Гибрид можно выращивать как в защищенном, так и открытом грунте. Отличается высокой устойчивостью к альтернариозу и фузариозу.

Аполло — среднепоздний сорт корневого сельдерея. Листовой аппарат мощный, листья прямостоячие, темно-зеленые, длиной 45 см. Корнеплоды округлые, с хорошей внутренней струк-

Аполло

турой, без полостей, характеризуются высоким содержанием сухих веществ. В процессе переработки сохраняют белый цвет, отлично хранятся.

Тропикал Джем F1 — ранний гибрид томата типа Биф. Вегетационный период — 70—75 дней. Плоды массой 220—250 г, красные, округлые, с плотной внутренней структурой. Растение компактное, с густым листовым покровом, прекрасно переносит высо-



Тропикал Джем F1

кие температуры. Гибрид толерантен к вирусу желтой курчавости листьев и нематоде.

Уно Россо F1 — среднеранний высокоурожайный гибрид томата. С момента высадки рассады до получения урожая проходит 97—100 дней.

Уно Россо F1

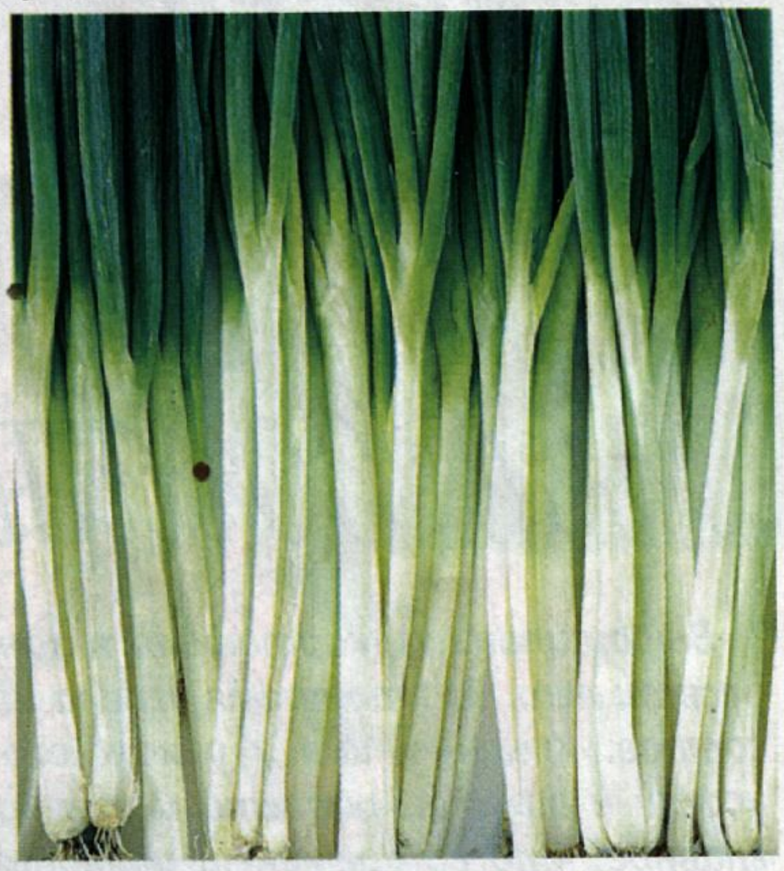
Плоды массой 55—60 г, округлые, с интенсивной красной окраской, пригодны для механизированной уборки, имеют отличную лежкость и транспортабельность. Томаты идеально подходят для цельноплодного консервирования. Куст закрытого типа, листья прекрасно защищают плоды от солнечных ожогов. Гибрид устойчив к растрескиванию плодов при избыточном увлажнении, толерантен к вертициллезу, фузариозу, нематоде и альтернариозу.

Вилли F1 — суперранний (45—50 дней) гибрид пекинской капусты. Кочан массой 0,8—1,2 кг, имеет зеленую окраску и плотную структуру, листья нежные и сочные. Растение мощное, устойчивое к неблагоприятным погодным условиям, в частности недоста-

Вилли F1

точной влажности и высокой температуре. Гибрид рекомендован для получения очень раннего (весна, лето) урожая.

Винтер Сильвер — новый сорт всесезонного высокоурожайного лука-батун для выгонки на перо. Вегетационный



Винтер Сильвер

период составляет 58—62 дня. Перо темно-зеленое, мясистое, средней длины. Сорт отличается высокой отбеленной частью, не формирует луковицу. Быстро отрастает после среза, позволяет собирать урожай несколько раз за один сезон. Долго сохраняет товарный вид. Обладает прекрасной устойчивостью к заболеваниям.

Ранние овощи не только обеспечивают нас витаминами, которые так всем необходимы после долгой зимы, но и отличаются экологической безопасностью, поскольку меньше всего нуждаются в химической защите от болезней и вредителей. Ведь большинство вредоносных насекомых начинают активно распространяться, когда урожай ранних овощей уже собран.

Александр ЛИТВИНОВ, агроном

На правах рекламы

інтернет-магазин semena.in.ua

Мои сорта — *мое богатство*

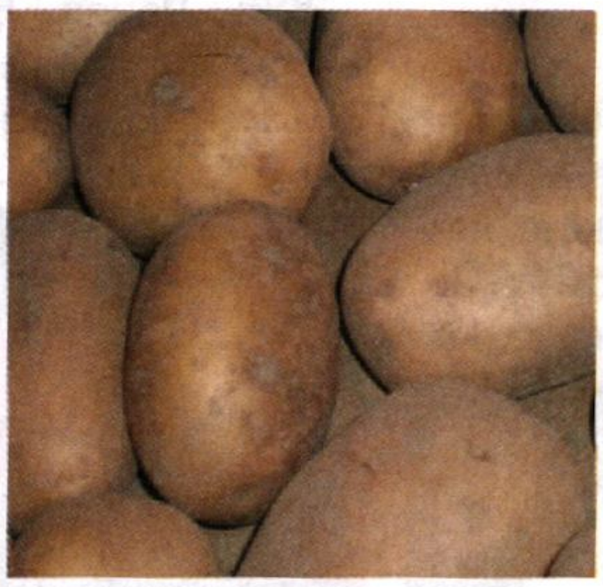
Выращиванием картофеля я занимаюсь уже более десяти лет. За это время успела испытать около 200 сортов. Конечно, как и у каждого огородника, были успехи и ошибки, радости и разочарования. Но самое главное, что со временем появился бесценный опыт, который заключается в умении анализировать причины неудач и правильно подбирать сорта. Теперь в моей коллекции только самые лучшие сорта картофеля отечественной и зарубежной селекции.

Как правило, посадочный материал приобретаю в Институте картофелеводства НААН Украины, точнее, на Бородянской опытной станции, а также у авторитетных картофелеводов. Стараюсь также посещать всевозможные выставки, на которых продают новые сорта картофеля и других овощей. Кроме отечественных, в моей коллекции есть сорта, «прибывшие» в нашу страну из Америки, Египта, Китая, Германии, Голландии, Польши, Беларуси. Широко представлены все группы спелости — от суперранних до позднеспелых. Среди самых лучших, проверенных сортов, которые имеют прекрасные характеристики, можно отметить **Дафне**, **Вектар**, **Рональдо**, **Фламенко**, **Талисман**, **Киранда**, **Щедрик**, **Калиновский**, **Беллаприма**, **Славута**, **Гарнет**, **Адретта** и др.

Сорта картофеля обновляю ежегодно. Для этого весной отбираю маточные клубни и оставляю их до осени в погребе, в темноте и прохладе. В таких условиях на маточных клубнях образуются детки — маленькие клубеньки, в которых содержится намного меньше инфекции, чем в материнских клубнях. Осенью отбираю на семена самые крупные и здоровые на вид детки и храню их при температуре 2—4 °С. Весной проращиваю и, когда ростки становятся достаточно крепкими, высаживаю клубеньки на грядку, чтобы получить здоровый семенной материал.

Попробовала выращивать картофель нетрадиционным способом. В мае, когда появляется первый молодой картофель суперранних сортов, выкапываю кусты и отбираю самые большие клубни. Затем сажаю кусты на прежнее место, предварительно влив в ямки по ведру воды. Растения хорошенько окучиваю и на следующий день умеренно поливаю. Осенью эти кусты дают урожай намного выше, чем выращенные по традиционной технологии.

Сажаю картофель по схеме: 70х30 см. Удалять сорняки и окучивать кусты стараюсь после дождя. Чтобы урожай был экологически безопасным и полезным, никаких химических препаратов для удобрения и защиты растений не применяю. В качестве удобрения использую только перегной, золу и луковую шелуху. А для защиты от болезней и вредителей (в том числе фитофтороза и колорадского жука) готовлю специальный настой. Собираю вместе с корнями чеснок, полынь, крапиву и чистотел, беру их в равных количествах, добавляю листья ореха и ботву томатов, заливаю все водой (в соотношении 1:2). Емкость со смесью плотно укутываю тканью и оставляю настаиваться на солнце 10—12 дней. После этого настой процеживаю и готовлю из него рабочий раствор (1 л на 8 л воды), которым обрабатываю все растения в саду и огороде с интервалом в 10—12 дней, а при необходимости и чаще. Это средство очень эффективное, и самое главное, натуральное. На семена отбираю клубни только из урожайных кустов. Посевной материал храню при температуре 2—5 °С, благодаря чему клубни не высыхают и не прорастают.



Беллаприма

Киранда

Рональдо

Фламенко

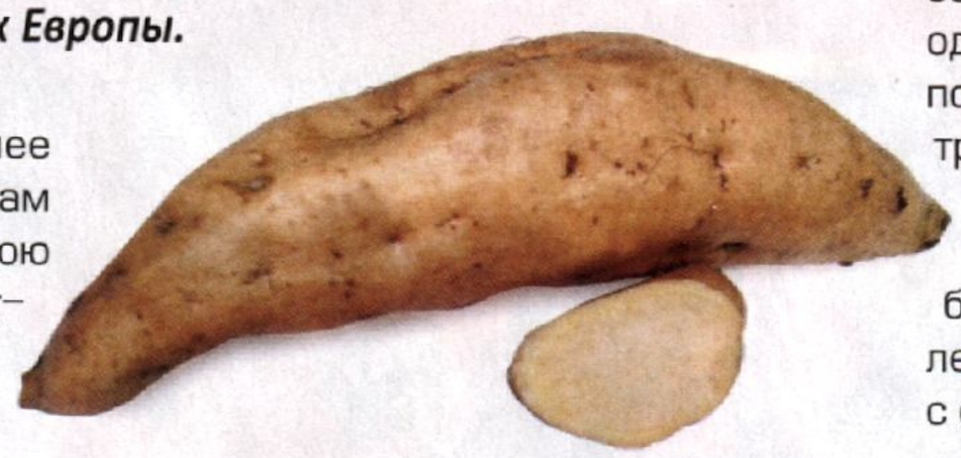
Все лето я провожу на даче, и каждое утро первым делом иду смотреть на картофельные грядки, которые стали для меня незаменимым источником радости и вдохновения.

Надежда ГРИСЮК,
г. Хмельник, Винницкая обл.

Что нового о батате?

Сегодня все больше земледельцев интересуются выращиванием батата. За рубежом эту культуру традиционно называют «сладким картофелем», хотя к картофелю она не имеет никакого отношения. А в Украине батат часто путают с топинамбуром. В отличие от картофеля и топинамбура батат относится к семейству вьюнковых. Родом он из Южной Америки, но уже давно получил широкое распространение в Китае, Индии, Японии и странах Европы.

В мире известно более 4 000 сортов батата. Нам уже удалось собрать свою большую коллекцию отличных сортов этой культуры, среди которых есть как надежные старожилы, так и интересные новинки.



Американский бежевый

Порто Батерраба

Порто Батерраба (Перлина Киева) — один из лучших высокоурожайных португальских сортов. Кожура клубней бордовая, мякоть желтая, довольно плотная, слегка сладкая на вкус. Сорт формирует плети средней длины с толстыми стеблями. Примечательно, что зачатки корней у этого сорта расположены по всей длине стебля. Клубни хорошо хранятся.

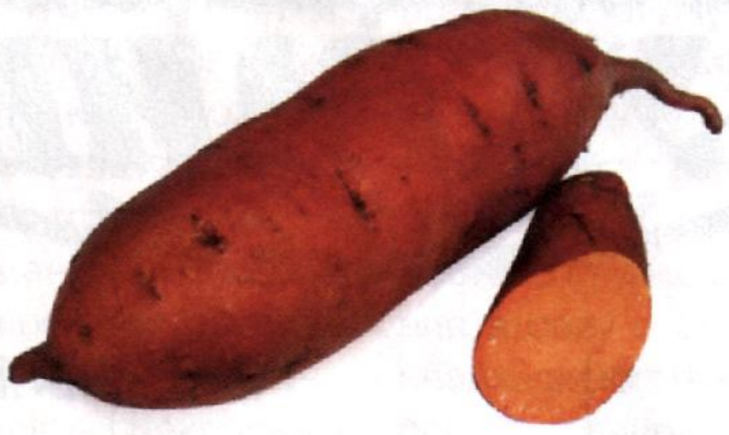
Порто Рико Вайн — замечательная новинка прошлого сезона. Клубни с розовой окраской кожуры и оранжевой сладкой мякотью. Вкусовые качества отличные. Особенность этого сорта — ребристая форма клубней.

Американский бежевый — популярный сорт родом из США. Клубни очень хорошо хранятся, при проращивании долго «просыпаются», зато потом дают большое количество ростков. Растение довольно компактное, с трехзубчатыми листьями. Клубни бежевой окраски, как снаружи, так и внутри, умеренно сладкие, с высоким содержанием крахмала. Этот батат используем для запекания, добавляем в рагу, салаты и даже супы.

Бонита — клубни этого сорта слегка сладковатые на вкус, кожура кремово-

Бонита

розовая, мякоть белая, довольно плотная. Сорт очень продуктивный, клубни отличаются высокой лежкостью.



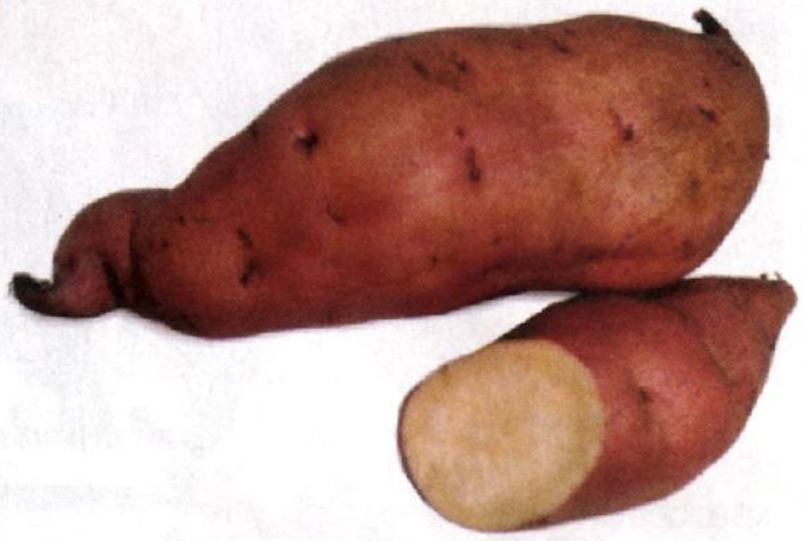
Джевел

Джорджия Джет

Джевел — еще один американский сорт. До недавнего времени он был одним из самых популярных в Украине, пока его не потеснил Борегард. Сорт требует не менее 100 дней вегетации. Устойчив к фузариозу и нематоде. Куст у него компактный, стебли бурые, короткие, крепкие, листва зеленая. Клубни красно-коричневые с оранжевой очень сладкой мякотью.

Джорджия Джет — классический сорт батата с коричнево-красной кожурой и оранжевой сладкой мякотью. Характеризуется ранним сроком созревания, поэтому считается наиболее подходящим для выращивания в северных регионах. Образует плети с малозубчатыми листьями, обильно цветет летом и дает высокие урожаи.

Маньчжурский неизвестный — раннеспелый высокоурожайный сорт. Окраска кожуры клубней бледно-розовая, мякоти — кремовая. Клубни сочные, с хорошими вкусовыми качествами, практически несладкие.



Маньчжурский неизвестный

Сорт образует небольшой компактный куст, клубни располагаются почти у поверхности почвы. Идеально подходит для маленьких участков.

Ольга и Александр ШАПАРЕНКО,
с. Елизаветовка, Днепропетровская обл.

Ідеальний вибір існує – Ангеліна F1

Ангеліна F1 — це новий ранній гібрид кабачка, спеціально створений для вимог нашого ринку. Гібрид **Ангеліна** — це п'ять незаперечних переваг.

- Ранньостиглість — гібрид рано достигає і формує по дві зав'язі в одному міжвузлі, що дозволяє рослині швидко формувати плоди потрібного розміру, а отже, скоротити час між збиранням.
- Якість плодів — кабачки **Ангеліна** ідеально циліндричної форми, без ребер, чудово транспортуються без пошкодження шкірочки. Ще одна унікальна особливість — плоди довго зберігають свіжий вигляд і тургор (пружність). Відвантаживши оптовику врожай кабачків **Ангеліна**, можна бути впевненим, що його успішно реалізують на найдальших ринках. Це означає, що будуть нові замовлення. **Ангеліна** також забезпечує чудову можливість вибрати плоди оптимального розміру, поки ціни тимчасово знизилися, покласти їх у прохолодне місце і реалізувати згодом.
- Легке збирання — один із важливих напрямків селекції кабачка компанії «Сингента» — зменшення трудових затрат на його збирання. Селекціонери створюють рослини відкритого типу з прямими листками і короткими міжвузлями. Саме такий тип куща у гібрида **Ангеліна**. Це дозволяє набагато швидше збирати врожай та економить час і сили на збирання.
- Стійкість до вірусів — поряд із якістю плодів це найважливіший напрямок селекції компанії «Сингента», адже з вірусами неможливо боротися хімічними засобами. Гібрид **Ангеліна** має найвищу на ринку стійкість до таких вірусів як *ZYMV* (вірус мозаїки цукіні), *CMV* (вірус огіркової мозаїки), *PRSV* (вірус плямистості) та до борошнистої роси.
- Тривалий період плодоношення — завдяки високій стійкості до борошнистої роси і вірусів та коротким міжвузлям рослини довго ростуть здоровими і плодоносять протягом усього сезону.

Гібрид **Ангеліна** — це гарантована ранньостиглість і високий урожай надзвичайно якісних і привабливих плодів, які легко збирати, вони добре транспортуються та зберігають високу однорідність і якість протягом усього періоду вегетації. Обираючи кабачок **Ангеліна**, ви ще й економите на засобах захисту рослин.

Ангеліна придатна для вирощування під укриттям та у відкритому ґрунті.

Щоб отримати ранній урожай, треба підготувати розсаду. Нормальна розсада повинна мати по 2–3 справжні листки і добре розвинену кореневу систему. Насіння на розсаду висівають у південних регіонах у другій половині березня, в центральних і північних — у середині квітня. Кабачок — світлолюбна культура, тому розсаду краще розмістити в теплиці, а не на підвіконнях тощо, насіння краще висівати в індивідуальні горщечки або в касету на 54 комірки. Перше підживлення слід провести при появі першого справжнього листка, наступне — за кілька днів до висадки розсади. Календарні терміни висадки під укриття для південних регіонів — друга–третя декади квітня, в інших — перша декада травня. Не забувайте, вибираючи терміни, завважити прогноз погоди.

syngenta

З питань застосування і придбання препаратів звертайтеся до консультаційного центру ТОВ «Сингента» за телефоном:
0 800 50 04 49
(безкоштовно зі стаціонарних телефонів).
www.syngenta.ua
www.dacha.syngenta.in.ua

«В статье «По капельке, по капельке...», опубликованной в журнале «Огородник» (№ 11 за 2016 г.), подробно рассказывалось о преимуществах и недостатках капельного полива. Хотелось бы также узнать о таком методе удобрения растений, как фертигация. Как правильно скомбинировать эти два метода и целесообразно ли это в принципе?»

Иван Марусын, г. Бурштын, Ивано-Франковская обл.

Эффективно *и рационально*

Фертигация — это способ внесения жидких удобрений, пестицидов и средств защиты растений одновременно с капельным орошением. При этом используют препараты, которые хорошо растворяются в воде, не выпадают в осадок и минимально воздействуют на систему капельного полива. Такой способ подкормки позволяет равномерно и в нужном количестве подводить удобрения непосредственно к корням растений, не повреждая их и не разрушая структуру верхнего слоя почвы. К тому же это гораздо выгоднее в плане финансовых и трудовых затрат, хотя на первоначальном этапе, конечно, нужны существенные капиталовложения.

В Украине фертигация активно применяется не только при выращивании овощей, винограда, плодово-ягодных растений, но и некоторых полевых культур, например, сахарной кукурузы.

Основные преимущества фертигации

- Растения получают сбалансированное количество основных макро- и микроэлементов, что позволяет им нормально расти и развиваться.
- Нормы расхода удобрений при этом снижаются до 40%. В отличие от традиционных способов внесения удобрений, когда норма их расхода рассчитывается с учетом потери препаратов в связи с их вымыванием в нижние горизонты, при фертигации удобрения остаются в зоне корневой системы растений, а значит, расходуются более эффективно.
- Возможность вносить удобрения даже в жаркие и солнечные дни, не опасаясь ожога листьев растений.
- Существенное снижение трудовых и энергетических затрат.
- Растения легче усваивают полезные вещества из внесенных удобрений, поскольку при фертигации они находятся в ионном состоянии.
- Достаточно эффективный способ для защищенного грунта.
- Улучшение качества и повышение урожайности выращиваемых культур на 20—25%.

Недостатки фертигации

- Опасность загрязнения оросительной системы, в том числе капельниц, поскольку при неправильном смешивании удобрений может выпадать осадок.
- Компоненты смешиваемых удобрений могут вызывать коррозию металла, то есть повреждать оросительную систему.
- Ограниченный перечень используемых удобрений, так как они должны быть хорошо растворимыми в воде и не загрязнять систему.
- Необоснованные с научной точки зрения нормы расхода удобрений могут привести к потерям, поскольку препараты будут вымываться из поверхностного слоя почвы в нижние горизонты.
- Нужен специалист, чтобы правильно рассчитать нормы расхода удобрений с учетом местных условий.

При использовании фертигации специалисты рекомендуют начинать вносить удобрения через 20 мин после начала подачи воды и прекращать за 30 мин до окончания полива (чтобы очистить водой поливную систему).

Общее количество единовременно внесенных удобрений не должно превышать 1—1,2 кг на 1 000 л воды. Нормы их внесения рассчитываются в каждом конкретном случае в зависимости от типа почвы, выращиваемых культур, фаз их роста и развития, а также технологии выращивания.

Безусловно, далеко не у всех есть возможность пригласить на свой участок специалиста-агрохимика, который рассчитал бы нормы расхода удобрений. В крайнем случае нужно прислушаться к рекомендациям, изложенным в специализированной литературе, а также советам огородников и садоводов, которые уже имеют опыт использования фертигации.

Людмила ДАЦЬКО,
кандидат сельскохозяйственных наук,
Институт водных проблем
и мелиорации НААН

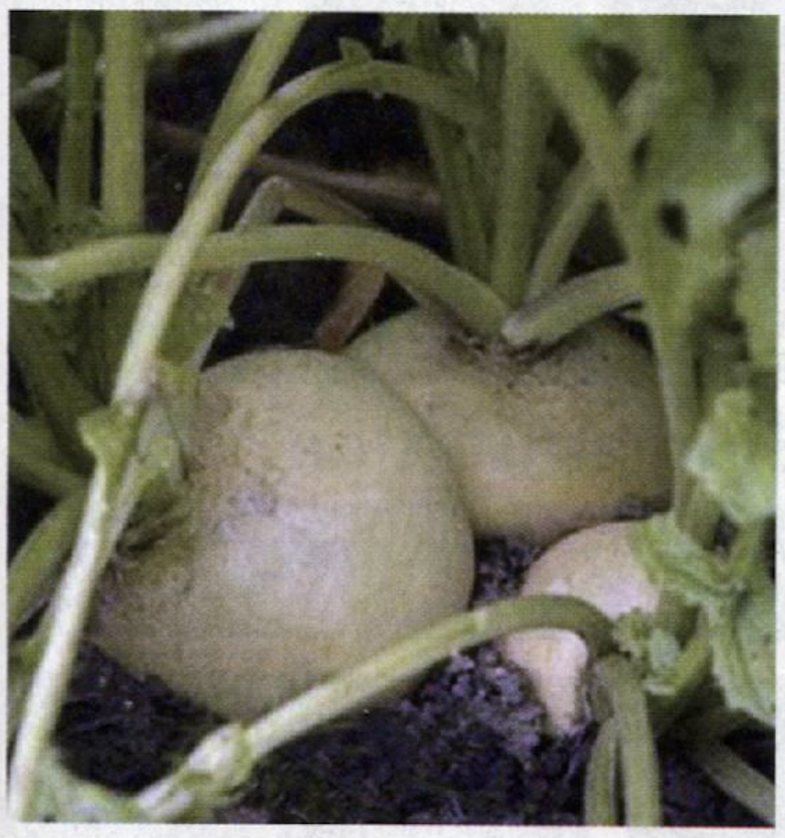
«Уже давно хочу заняться выращиванием таких призабытых культур, как репа и брюква. Хотелось бы узнать об их агротехнике и особенностях хранения корнеплодов».

Дмитрий Кухта, г. Никополь, Днепропетровская обл.

Для зимы подспорье

Как правило, агротехника репы и брюквы не доставляет особых хлопот. Эти культуры холодостойкие, довольно неприхотливые, размножаются семенами.

Грядку под репу глубоко перекапывают с осени. Семена высевают в несколько сроков: для летнего употребления — в I—II декадах апреля, для зимнего — во II—III декадах августа. Семена перед посевом прогревают, погружая на 30 мин в горячую воду, затем просушивают до сыпучести. Высевают во влажную почву рядовым способом (в рядах всплошную, расстояние между рядами — 25—30 см). Первые всходы появляются через 4—6 дней. Прореживают их по мере роста.



Урожай репы можно получать два раза за сезон

На утепленной грядке брюква зимует без потерь

Уход за растениями заключается в рыхлении почвы и удалении сорняков. Полив начинают с фазы 2-го настоящего листа и проводят по мере надобности. На бедных почвах растения подкармливают 1—2 раза комплексным минеральным удобрением.

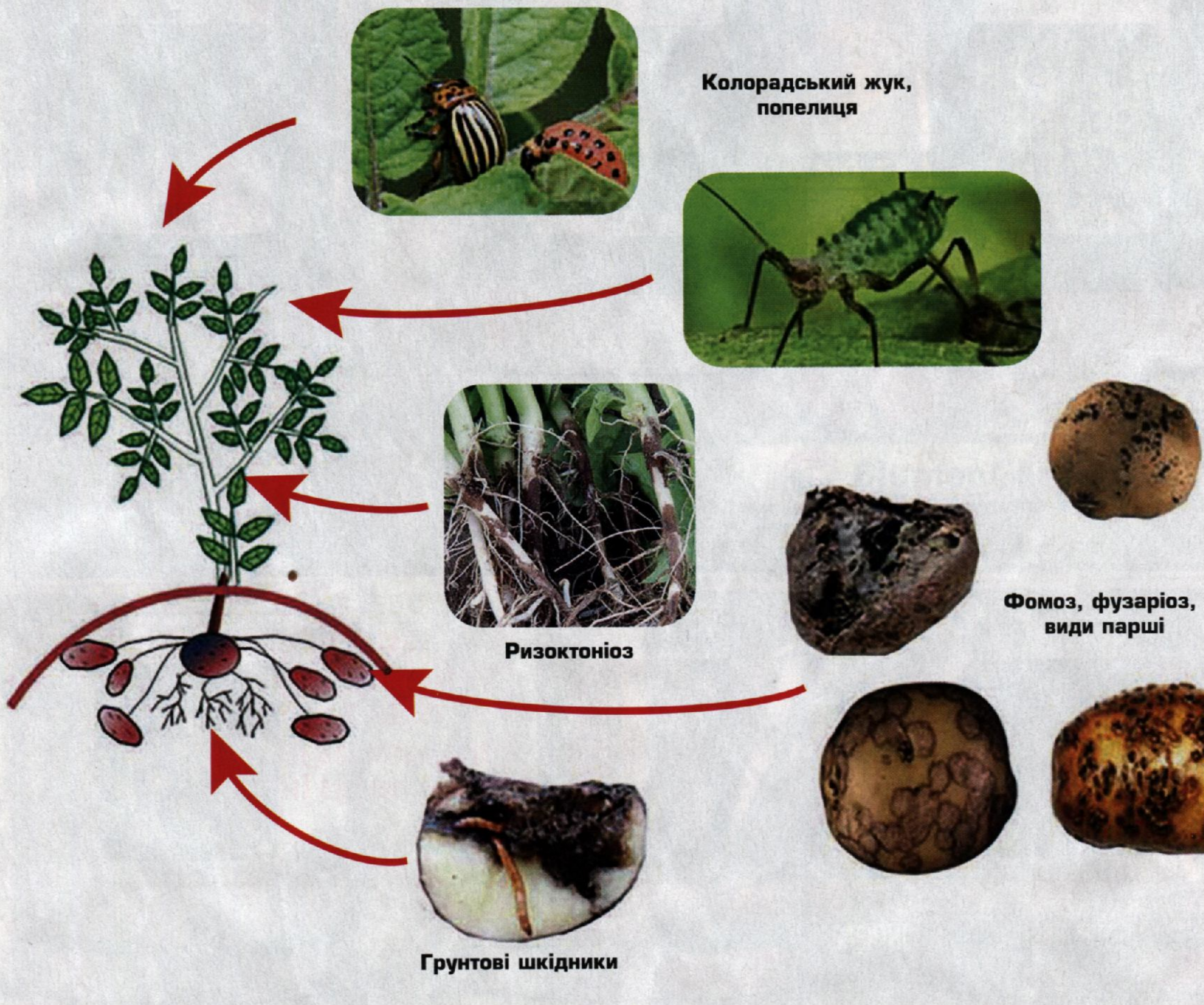
Репу весеннего срока сева убирают выборочно, начиная с корнеплодов, которые достигли в диаметре 3—5 см; репу летнего срока — в один прием, не допуская подмораживания корнеплодов. У выкопанных корнеплодов обрезают ботву, укорачивают на 1—2 см стержневой корень и оставляют на грядке для просушки. На хранение оставляют только здоровые корнеплоды, укладывая их в ящики или полиэтиленовые пакеты, предварительно припудрив мелом.

Брюкву тоже можно выращивать в несколько сроков. Начиная с середины февраля, семена брюквы высевают в парник, затем высаживают в открытый грунт на доращивание, чтобы еще до наступления жары получить первый урожай. Схема посадки — 40х20 см. Второй посев брюквы проводят в середине лета, когда освобождаются грядки после уборки овощных растений. Богатая гумусом почва и регулярный полив обеспечат отборные сладкие корнеплоды.

Первые осенние заморозки брюкве не страшны, поэтому с уборкой корнеплодов можно не торопиться. Учитывая, что настоящая зима с суровыми морозами у нас обычно наступает не раньше января, сроки уборки брюквы можно сдвинуть вплоть до новогодних праздников. Чтобы сохранить урожай корнеплодов, достаточно окучить их небольшим слоем почвы или присыпать соломой. Кстати, если оставить брюкву на утепленной грядке, она благополучно перезимует до самой весны. Так что брюква может стать идеальной культурой для тех, у кого нет погреба или места для хранения корнеплодов.

Артем СОЛОВОД, агроном

Селест Топ — оптимальний захист картоплі від шкідників та хвороб бульб



Традиційно картоплю в Україні вирощують у приватному секторі. Сюди входять дачні, присадибні та невеликі фермерські ділянки площею 1–15 соток, які дають близько 95% усієї картоплі в країні. Таке вирощування популярної культури створює певні труднощі в плані її захисту від шкідників і хвороб.

Колорадський жук — головний шкідник картоплі, який може суттєво зменшити врожай. В Україні жук розвивається у двох, іноді трьох поколіннях. Живуть жуки від одного до трьох років. Дуже важливою є та особливість фізіології колорадського жука, що він має 6 стадій фізіологічного спокою. Плодючість самиць залежить від багатьох факторів і складає від 100–400 до 900–1600 яєць, а іноді й більше.

Обробки проти жука власники присадибних ділянок проводять у різні терміни, не завжди оптимальні, дуже часто використовують препарати сумнівної якості, а подекуди й погода не дозволяє провести обприскування вчасно. Це створює сприятливі умови для активної міграції колорадського жука на необроблені ділянки, для його розвитку і шкодочинності, а також накопичення жука в наступні роки.

Окрім того, не менше ніж 80% усіх препаратів містять одну діючу речовину — імідаклоприд, яка використовується багато років поспіль, що поступово призводить до звикання колорадського жука до цих препаратів і значно зменшує строк їх захисної дії.

Невеликі площі під дачними і присадибними ділянками не дозволяють застосовувати повноцінну сівозміну. Картопля має повертатися на попереднє місце не раніше ніж через три роки, а на практиці — дуже часто через рік. Унаслідок цього в ґрунті накопичується велика кількість збудників

ОСТЕРІГАЙТЕСЯ ПІДРОБОК!

Щоб уникнути придбання фальсифікованого продукту, радимо купувати препарати компанії «Сингента» у спеціалізованих магазинах із продажу засобів захисту рослин та насіння, а також у мережах супермаркетів «Епіцентр», «Леруа Мерлен» і «Нова Лінія». Перелік і адреси магазинів можна знайти на сайтах: www.syngenta.ua, www.dacha.syngenta.in.ua та у додатку для мобільних пристроїв «Енциклопедія гарного врожаю».

захворювань, зокрема хвороб бульб картоплі, як-от ризоктонія, різні види парші, фомоз тощо. Ці хвороби знижують схожість, зменшують кількість стебел у рослин, впливають на врожайність, товарні та смакові якості картоплі, спричиняють чималі втрати врожаю під час зберігання.

Останнім часом усі ці чинники змінюють принципи захисту картоплі від колорадського жука й окремих хвороб. Дедалі більше городників замість традиційного обприскування обробляють бульби картоплі ще перед посадкою. На ринку України зареєстровано багато препаратів — протруйників насіння картоплі. Вони забезпечують захист від колорадського жука та ґрунтових шкідників, але не захищають від комплексу хвороб бульб картоплі. Компанія «Сингента» пропонує новий комбінований трикомпонентний протруйник бульб картоплі **Селест Топ** для комплексного захисту від ґрунтових шкідників, колорадського жука, попелиць та хвороб бульб картоплі (ризоктоніозу, фомозу, звичайної та сріблястої парші, сухої гнилі). Нині це найпотужніший препарат з усіх представлених на ринку, з найбільш широким спектром дії на шкодочинні об'єкти та найдовшим захисним періодом дії проти колорадського жука.

ЯК ДІЮТЬ КОМПОНЕНТИ ПРЕПАРАТУ

Тіаметоксам — інсектицидна діюча речовина, яка позитивно впливає на схожість і силу росту картоплі. Після посадки тіаметоксам із поверхні бульб поступово переходить у ґрунтову вологу, а звідти через корінці — у бадилля молодої рослини. Частина препарату залишається у ґрунті, де знищує ґрунтових шкідників, решта ж рухається у рослині виключно ксилемою (знизу вгору) і не переходить із відпливом пластичних речовин у молоді бульби, забезпечуючи довгий захисний період від колорадського жука та попелиць. Завдяки високій розчинності у воді й клітинному соку тіаметоксам забезпечує стабільний захист навіть у посушливих умовах. **Флудиоксоніл** — фунгіцидна діюча речовина контактної дії з невеликим проникаючим ефектом. Це аналог природного антибіотика, який повністю контролює хвороби на поверхні бульб і насінні та діє на спори й гіфи грибів, які саме проростають, ще до проникнення у рослину.

Дифеноконазол — фунгіцидна системна діюча речовина, яка діє на ґрунтову й насіннєву інфекції та забезпечує захист кореневої системи та сходів рослин. Отже, протруйник **Селест Топ** гарантує захист від збудників хвороб, які містяться на насінні й у ґрунті, захищає сходи картоплі від ризоктоніозу, суттєво зменшує пошкодження ґрунтовими шкідниками, надійно захищає рослини від колорадського жука й попелиць у період росту, коли формуються і ростуть молоді бульби.

Селест Топ випускається в упаковках трьох видів: по 20, 100 і 300 мл. Для посадки використовують бульби різного розміру (фракції), тому визначити точну кількість води для приготування робочого розчину досить важко. Орієнтовний розрахунок кількості води для приготування робочого розчину наведено в таблиці.

При обробці бульб бажано використовувати оптимальний об'єм води, щоби препарат максимально залишався на оброблюваних бульбах.

Довжина паростків пророслих оброблюваних бульб не повинна перевищувати 2–3 мм, інакше вони обламуватимуться. Препарат належить до класу малотоксичних, не накопичується у молодих бульбах, тому після його застосування можна збирати ранній урожай, що не шкодить здоров'ю.

СПОСОБИ ЗАСТОСУВАННЯ ПРОТРУЙНИКА СЕЛЕСТ ТОП

З огляду на практику використання препарату та запитання, які надходять до компанії-виробника, варто зауважити, що аграрії іноді нехтують рекомендаціями щодо застосування **Селест Топ**, що призводить до зменшення ефективності його дії.

ОСНОВНІ ПОМИЛКИ

1. Часто городники роблять надто рідкий робочий розчин (20 мл препарату розчиняють у 7–10 л води) і «купають» бульби перед висадкою. В такому випадку лишається багато розчину після обробки і як наслідок значно зменшується захисний період.

2. Під час посадки надто пророслої картоплі (пагони більше ніж 1 см) обробку проводять ранцевим обприскувачем у лунки чи борозни на кожну бульбу. В такому разі дуже важко розрахувати об'єм води й оптимальну кількість препарату. В результаті маємо нерівномірну обробку бульб, що теж зменшує захисний період дії препарату.

З питань застосування і придбання препаратів звертайтеся до консультаційного центру ТОВ «Сингента» за телефоном: 0 800 50 04 49 (безкоштовно зі стаціонарних телефонів). www.syngenta.ua • www.dacha.syngenta.in.ua

Упаковка, мл	Кількість посадкового матеріалу, кг	Кількість води, л
20	30	0,25
100	150	До 3
300	450–500	До 6

На правах реклами

За каменной стеной

В дендропарке «Александрия», известном своей красотой, есть необычное место. Мощная высокая стена, выложенная из кирпичей, скрывает настоящее сокровище — плодовый формовой сад, заложенный еще в 1816 г. и бережно восстановленный современными садоводами-энтузиастами. Фундамент стены уходит в землю на значительную глубину. Толщина ограждения — более 70 см. Сад со всех сторон укрыт от холодных ветров, и благодаря этому в нем поддерживается особый климат, благоприятный для растений и людей. Сад так и называется — «Мур», в знак того, что он растет и развивается под защитой каменного стража.

Романтическая история

Можно сказать, что сад «Мур» получил второе рождение благодаря любви. Любви людей к садоводству. Этот сад создан по образцу садов и парков эпохи Романтизма, для которых характерна философия единения сил природы и творческого потенциала человека.

Над созданием формовых садов и парковых зон в древности трудились именитые архитекторы, талантливые инженеры — конструкторы и гидравлики, а также целые команды садовников, которые отвечали за выбор культур и сортов, посадку растений согласно плану и последующую формировку кустов и деревьев. Старинные романтические сады Европы представляли собой сложные архитектурные комплексы и были настоящими шедеврами садово-паркового искусства. Деревья радовали взор изысканными формами, редкие диковинные растения удивляли гостей и служили предметом гордости владельцев.

При закладке сада «Мур» в XIX в. владелица усадьбы графиня Александра Браницкая пригласила на службу немецкого садовника Августа Енса. Тогда ему еще не исполнилось и 20 лет. Он проработал в усадьбе 54 года, и его профессиональный вклад в развитие парка неоценим. Именно он заложил сад, со всех сторон обнесенный кладкой из кирпича. На постройку ограды (3 м в высоту, 260 м в длину и 140 м в ширину) израсходовали около миллиона кирпичей. Все четыре стены точно сориентированы по четырем сторонам света. На противоположных концах сада в стенах две пары ворот. Их одновременно открывали настежь, чтобы по мере необходимости проветривать сад потоком свежего воздуха. В остальное время в саду поддерживали особый микроклимат. Есть сведения, что в 100 м от восточной садовой стены располагался парогенератор, который работал на дровах. Пар по системе чугунных труб, проложенных под землей, подавался на участок и подогревал его снизу. Эта система позволила создать на закрытой территории субтропический климат с длительным периодом вегетации растений. Система сохранилась и по сей день, но уже не действует.

Сад был разбит в виде прямоугольника площадью около 4 га и разделен дорожками вдоль и поперек. Соотношение длинной и короткой сторон сада соответствовало пропорциям креста. Владелица парка Александра Браницкая и Август Енс при закладке этого проекта учитывали также сакральные категории, в частности, направление энергетических силовых линий, что отразилось на архитектуре сада. Почти 200 лет спустя при восстановлении проекта все параметры были воссозданы в точности.

Плодовая пирамида построена по всем законам пирамидостроения

«Мур» в наши дни

Возрождение сада «Мур» в его современной ипостаси — заслуга садовода Николая Михайловича Ильенко. Он обратился к дирекции дендропарка «Александрия» с предложением начать работы по восстановлению сада. Начало новому саду было положено 12 октября 2007 г. В этот день было посажено несколько молодых растений, сегодня это уже взрослые деревья. Николай Михайлович с самого первого дня работы над садом занимается планировкой участка, формировкой деревьев и выбором сортов для выращивания. Коллекция сортов очень обширная, кроме современных она включает много классических сортов, которые выращивают уже несколько веков. И не только для поддержания сада в аутентичном состоянии, но и потому, что старинные сорта, по

«Цилиндр истории» символизирует связь времен

мнению Николая Михайловича, сохранили индивидуальность, каждый отличается уникальным вкусом плодов и собственным «характером». В коллекции сада более 100 старинных сортов, многие из которых уже практически не выращивают в Украине в любительских и промышленных насаждениях. Можно сказать, что сад «Мур» — музей сортов под открытым небом.

В XIX в. сад могли посещать только члены семьи Браницких и их гости. Персоналу, а тем более случайным людям доступ за стену был запрещен. Современный «Мур» — открыт для всех, кто желает полюбоваться прекрасными живыми арками и беседками, посидеть в тени плодовых деревьев, «зарядиться» энергией в зеленой пирамиде, сформированной из яблонь и груш. Весной и летом в саду царит романтическая атмосфера. Многие пары и семьи приезжают сюда, чтобы в окружении цветущих деревьев провести семейное торжество или свадебную церемонию. Осенью здесь можно дегустировать урожай, даже сортов, которым уже более 300 лет. Основная культура в саду — яблоня. Кроме нее здесь выращивают груши, вишни, абрикосы, персики, актинидии, виноград, более 30 сортов земляники, смородину и малину. Химические препараты защиты растений стараются не

использовать. На плодовых деревьях применяют только биопрепараты. Полученный урожай перерабатывают самостоятельно или хранят всю зиму в старинном каменном погребе, оставшемся от прежних владельцев.

На участке есть и небольшая пасека — саду ведь нужны насекомые-опылители. Для защиты растений от вредителей в парк привлекают птиц — синиц, поползней, зарянок и др. В холодное время года для них развешивают кормушки, а летом птицы самостоятельно добывают себе пропитание, склевывая вредоносных гусениц.

Скульптуры, полные жизни

Создание формового сада — скорее искусство, чем технология выращивания плодовых культур. Это занятие требует больших затрат времени, усилий и средств. Но результат — удивительный.

Сложно в точности определить, в чем именно заключается прелесть сада «за стеной». Скорее всего, она соткана из разных факторов, которые очаровывают в своей совокупности. Ветки яблонь, усыпанные плодами, сплетаются в изящные арки, образуют великолепную пышную зеленую волну, изгибаются, принимая форму сфер и спиралей. Легкость и плавность линий создают обманчивое впечатление, будто это природа позабавилась и в порыве каприза без вмешательства человека направила ветки яблонь по нужной траектории. А в действительности шарм и очарование романтического сада — результат долгих лет кропотливого труда по обрезке и формировке.

Николай Ильенко — автор современного сада «Мур»

Экспозиция в саду состоит из нескольких элементов — центральных и боковых, которые зеркально повторяют друг друга. Одни сформированы по классическим схемам, известным уже много веков, а другие, современные — по эскизам Николая Михайловича. В центре — пышная арка и плодовая стена, сформированная на сетчатом кордоне. Естественной оградой для всей композиции служит двухъярусный двуплечий горизонтальный кордон из яблони на карликовом подвое. Боковые элементы сформированы по типу вертикальных пальметт — круговых, треугольных, шарообразных. Интéресен элемент под названием «Цилиндр истории», символизирующий связь прошлого, настоящего и будущего. Его образуют четыре яблони, центральные проводники которых направлены по спирали, а отходящие от них ветки первого порядка — по горизонтали или вертикали (в зависимости от места на каркасе). Внимание привлекают плодовые пирамиды, которые ориентированы строго по сторонам света. В углах высажены четыре саженца, растущих наклонно по направлению к верхушке пирамиды. Для этой цели выбраны яблони зимостойких сортов на сеянцевых подвоях, которые обеспечивают интенсивный рост деревьев, ведь пирамида довольно крупная, 4 м в высоту, а длина сторон основания — 6 м.

Плодовая стена, сформированная на сетчатом кордоне, в сентябре (вверху) и январе

Срок жизни каждой формировки зависит от нескольких факторов. В первую очередь, от типа подвоя. Для горизонтальных кордонов лучше всего подходят карликовые подвои М9, М26, М27. Они, к сожалению, недолговечны и нуждаются в замене каждые 15 лет. Для высоких и объемных формировок применяют полукарликовые подвои М106 и 54-118, они более крепкие. Плодоношение растений, привитых на карликовый подвой, начинается на втором году, на полукарликовый — на третьем. При формировке объекта, замена которого сопряжена с большими трудностями (например, пирамиды или арки), в качестве подвоя используют сеянцы, они живут дольше. Сложные элементы формового сада «Мур» растут на сеянцах антоновки. Подвои для нужд сада выращивают тут же на небольшом участке, отведенном для маточника.

Следует отметить, что деревья в формовом саду все же более долговечны, чем деревья на тех же подвоях, выращенные по обычной технологии. Это обусловлено постоянным обновлением и заменой веток первого и второго порядка, которые ежегодно обрезают при формировке. Обрезка омолаживает растения. Вынужденный рост новых веток взамен утраченных 3—4-летних стимулирует жизненный цикл деревьев и поддерживает их тонус.

Татьяна ДРАГАНОВА

(Продолжение следует)

Яблони без изъянов

Одна из самых опасных болезней яблони — парша. В последние годы ее распространение приняло угрожающие масштабы. При интенсивном развитии болезни урожай снижается на 40%, а в случае эпифитотии — гибнет полностью. К тому же у пораженных деревьев резко снижается зимостойкость. Выход в данном случае один — при закладке нового сада отдавать предпочтение сортам, обладающим высокой устойчивостью к парше, мучнистой росе, бактериальному ожогу, европейскому раку, плодовой гнили. Здоровый сад позволяет получать высокие урожаи при минимальном использовании химических средств защиты.

Биологический потенциал иммунных и высокоустойчивых к грибным болезням сортов яблони гарантирует получение стабильных урожаев экологически чистых плодов даже в неблагоприятных почвенно-климатических условиях и при низком агротехническом фоне. Затраты на борьбу с вредителями и болезнями в садах с иммунными сортами на 70% ниже, чем в обычных. При этом производство таких сортов не связано с дополнительными капиталовложениями.

И. В. Мичурин считал, что успех в плодоводстве на 50–60% зависит от сорта, поэтому при выборе яблонь для закладки сада определяющими должны быть такие характеристики, как иммунность сорта и вкусовые качества его плодов. На мой взгляд, современные отечественные сорта, обладающие высокой устойчивостью к возбудителям грибных болезней, имеют один существенный недостаток — посредственный вкус плодов. Возможно, со временем украинские селекционеры выведут новые сорта с превосходными

СОРТ

вкусовыми качествами. Но пока этого не произошло, садоводам стоит обратить внимание на иммунные сорта иностранной селекции. Кроме иммунности они отличаются такими ценными характеристиками, как зимостойкость, высокие вкусовые качества плодов, крупноплодность, товарность и высокая урожайность.

ДЖУЛИЯ

Сорт выведен в Чехии, летнего срока созревания. Очень скороплодный. Плодоносит ежегодно и обильно. Плоды среднего размера, массой 120–150 г, окраска кожицы светло-зеленая с розовато-красным размытым румянцем почти на всей поверхности яблока. Мякоть нежная, мелкозернистая, очень сочная, вкус гармоничный, кисло-сладкий (дегустационная оценка — 4,6 балла). Урожай созревает в третьей декаде июля, в холодильнике плоды хранятся 2–3 недели. Сорт отличается высокой устойчивостью к возбудителям парши и мучнистой росы.

ГРИНСЛИВЗ

Сорт выведен в Англии, осеннего срока созревания. Скороплодный, высокоурожайный. Плоды среднего размера, массой 160–180 г, одномерные, шаровидной формы. Кожица зеленовато-желтая. Мякоть желто-кремовая, плотная, хрустящая, очень сочная, с насыщенным кисло-сладким гармоничным вкусом (дегустационная оценка — 4,7 балла). Урожай созревает в середине сентября, в холодильнике плоды хранятся два месяца после съема. Сорт зимостойкий, обладает очень высокой устойчивостью к возбудителям грибных болезней.

ГОЛД РАШ

Сорт американской селекции, зимнего срока созревания. В плодоношение вступает очень рано, высокоурожайный. Плоды среднего размера, массой 130–150 г, округло-конической формы. Кожица зеленовато-желтая. Мякоть зеленовато-кремовая, плотная, мелкозернистая, хрустящая, сочная (дегустационная оценка — 4,5 балла). Урожай созревает во второй половине октября, в холодильнике плоды могут храниться без потери вкусовых качеств и товарности до июня. Сорт иммунный к парше, высокоустойчивый к мучнистой росе, обладает средней восприимчивостью к бактериальному ожогу и европейскому раку.

ДЖУЛИЯ

ГРИНСЛИВЗ

ТОПАЗ

ТОПАЗ

Сорт выведен в Чехии, зимнего срока созревания. Плодоношение регулярное, урожайность высокая. Плоды среднего размера, массой 130–160 г. Кожица покрыта буро-красным размытым румянцем. Мякоть кремовая, плотная, средне-зернистая, очень сочная, хрустящая, ароматная, с прекрасным кисло-сладким вкусом (дегустационная оценка – 4,6 балла). Урожай созревает в конце сентября, в холодильнике плоды хранятся до апреля. Сорт зимостойкий, иммунный к парше, устойчивый к европейскому раку, плодовой гнили. Устойчивость к мучнистой росе средняя.

МОДИ

Клубный сорт итальянской селекции, зимнего срока созревания. Скороплодный. Плодоношение ежегодное, обильное. Плоды крупные, массой 180–200 г, одномерные, широко-овальной формы. Кожица светло-зеленая, с темно-красным размытым румянцем на всей поверхности плода. Мякоть желтовато-кремовая, хрустящая, очень сочная, с приятным освежающим кисло-сладким вкусом (дегустационная оценка – 4,8 балла). Урожай созревает в конце сентября, плоды могут храниться без потери вкусовых качеств и товарности до апреля. Сорт иммунный к парше.

КАМЕО

Позднезимний клубный сорт, выведен в США. Отличается высоким коммерческим потенциалом, на стендах международных выставок его представляют как открытие в плодоводстве 1980-х гг. Плоды крупные, массой 190–250 г. Кожица желто-зеленая, с розово-красным размытым покровным румянцем почти на всей поверхности плода. Мякоть светло-кремовая, очень сочная, хрустящая, ароматная, с превосходным кисловато-сладким вкусом (дегустационная оценка – 4,9 балла). Урожай созревает в середине октября, плоды хранятся до апреля без потери вкусовых качеств. К болезням сорт маловосприимчив.

Также заслуживают внимания сорта Вильямс Прайд, Хоней Крисп, клоны Фуджи, Кариот-7, Юбилейное Дельбара, Рубинола и другие.

Желаю всем успехов и щедрых урожаев!

Иван ДЗИГОРА,
ученый агроном, Кировоградская обл.

Агрошкола 166

Краткий курс для начинающих

День за днем

Хотя февраль и зимний месяц, заботы у садовода в это время уже весенние. Подготовка к новому сезону — вот главная задача февраля. Яркое солнышко, которое теперь выглядывает все чаще, создает не только бодрое настроение, но и «открывает» теплые «февральские окна» со звонкой капелью. Правда, о зимних опасностях для растений пока забывать не стоит. В этом месяце им могут угрожать и бесснежные морозы, и вымокание, и выпревание.

- *После оттепели не забываем разбивать ледяную корку в цветниках, а заодно и на газоне, чтобы обеспечить многолетникам доступ воздуха и предотвратить их выпревание.*
- *Если во время оттепели верхний слой грунта становится переувлажненным, вокруг склонных к вымоканию растений (**стахис**, **гейхера**, **тиарелла**) сделаем бороздки для отвода воды.*
- *Чтобы ранние **тюльпаны**, **крокусы**, **иридодиктиум** не обманулись потеплением и не тронулись в рост раньше времени, подсыпем на их участки побольше снега.*
- *В бесснежные морозы дополнительно укрываем лапником, соломой, сухим торфом, агроволокном бородатые **ирисы**, **альпийские горки** и ценные растения, высаженные осенью.*
- *Традиционно защищаем от солнечных ожогов кроны молодых вечнозеленых и хвойных — **самшита**, **туи**, **кипарисовика**, **можжевельника**. Используем для этого агроволокно, марлю или мешковину. При плюсовой температуре, если земля сухая, поливаем хвойные растения.*
- *Приступаем к стратификации семян **лаванды**, **горечавок**, **примул**, если задумали вырастить эти непростые растения семенным способом. Для этого удобно использовать закрывающиеся прозрачные пищевые контейнеры. Семена высеваем на глубину не более 0,5 см, опрыскиваем посевы, закрываем крышку контейнера*

Гладиолус: величественный и любимый

Гладиолус, как и подобает величественному цветку, требует внимания и регулярного ухода. Эта культура чувствительна к плодородию почвы, освещенности, подкормкам, поливам и другим условиям выращивания. Самый главный секрет красивого гладиолуса — четкое и педантичное следование особенностям агротехники. Именно от правильности ухода зависят качество и яркость цветения, длина цветочной стрелки, количество цветков, здоровье и декоративность растения. А наибольшая опасность в том, что неправильное выращивание не только вредит красоте, но и может привести к вырождению гладиолусов. Поэтому так важно знать основные приемы агротехники и биологические особенности этого замечательного цветка.

и помещаем его на 10—15 дней в холодильник. После этого контейнеры переставляем на подоконники, где и появятся всходы. Можем прибегнуть и к другому способу: промытые в теплой воде семена смешиваем с чистым речным песком, засыпаем их в полотняные мешочки и оставляем в нижнем отделении холодильника до самой весны, затем высеваем непосредственно в грунт. Так можно подготовить семена многолетних ***дельфиниумов***, ***колокольчиков***, ***аквилегии***.

● *Со II декады февраля начинаем обрезку декоративных кустарников, которые закладывают цветочные почки на побегах текущего года, —* ***гортензия древовидная***, ***дерен***, ***буддлея***, *поздноцветущие* ***спиреи***, ***лапчатка*** *и др.*

● *Для профилактики от тли опрыскаем во время теплых «февральских окон» (когда температура плюсовая и ночью) масляными эмульсиями (нитрафен)* ***вьющиеся*** *и* ***парковые розы***, ***калину***, ***жимолость***, ***чубушник***.

● *Готовим подоконники и контейнеры для выращивания рассады цветов. В начале февраля высеваем* ***гвоздику Шабо*** *и* ***бегонию вечноцветущую***. *Февральским всходам понадобится досвечивание по 5—6 ч в день. Когда у сеянцев гвоздики Шабо появятся 2—3 настоящих листа, пикируем ее в отдельные горшочки. При пикировке прищипываем корешки на 1/3 для лучшего развития корневой системы.*

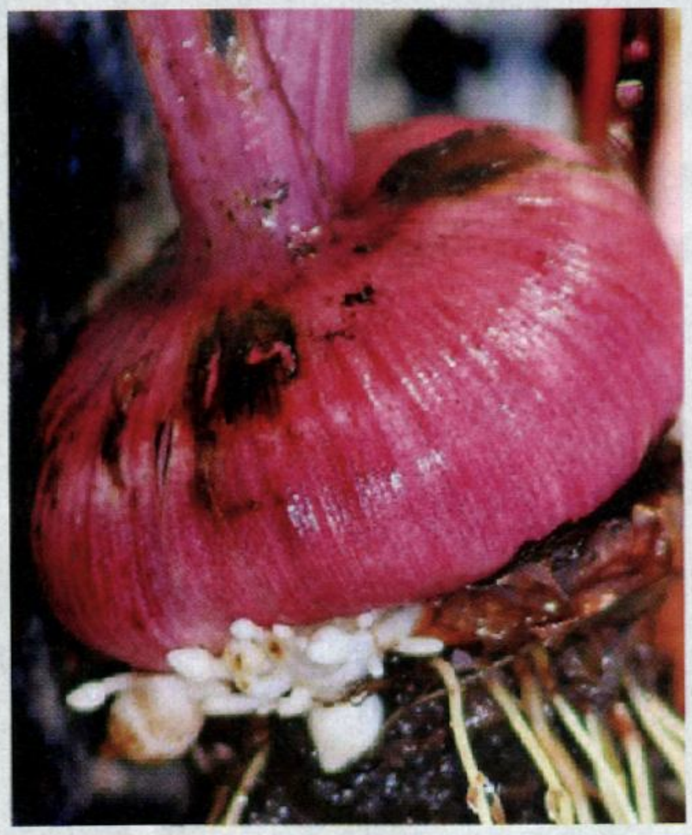
● *Со II декады февраля высеваем для раннего цветения* ***агератум***, ***бальзамин Уоллера***, ***гелиотроп***, ***кобею***, ***сальвию***, ***скабиозу***, ***сухоцветник***, ***бальзамин***, ***лобелию***, ***львиный зев***, ***петунию***, ***гацанию***, ***виолу***, ***цинерарию***, ***статице***. *Помним, что семена бегонии, агератума, лобелии, бальзамина, петунии прорастают на свету.*

● *Черенкуем* ***пеларгонию*** *для высадки в цветники и балконные ящики. На черенки срезаем верхушечные и средние части побегов. Оставляем черенки на 3—4 ч для подсушивания в темном месте, затем обрабатываем нижние срезы корневином, гетероауксином или другим стимулятором корнеобразования. Укореняем черенки на светлом подоконнике в песке или перлите. Поливаем умеренно, ведь чрезмерным поливом пеларгонию можно погубить.*

● *Проверяем сохранность клубней* ***георгин***, ***бегоний***, *корневищ* ***канн***, *клубнелуковиц* ***ацидантеры***, ***гладиолусов***, ***монтбреций***.

Скрытая жизнь клубнелуковицы

Клубнелуковица — это сильно разросшаяся нижняя часть побега. В ней откладывается запас питательных веществ, накопленных в течение лета. Сверху клубнелуковицы покрыты сухими коричневыми чешуями. Под чешуями на верхушке клубнелуковицы и по бокам находятся почки возобновления. Обычно их 6—8, но пробуждаются и дают побеги всего 1—2, реже 3—4 (в таком случае оставляют один или пару самых сильных стеблей, а более слабые выламывают).



Клубнелуковица гладиолуса

Клубнелуковицы у гладиолуса многолетние, но при этом они ежегодно возобновляются. Старая материнская луковица, отдав все питательные вещества, усыхает, над ней вырастает новая, а у ее основания образуются клубнепочки, которые в обиходе называют деткой. Очень важно понимать, что новая клубнелуковица сохраняет возраст предыдущей, а значит, продолжает стареть. Внешне старение проявляется в том, что со временем клубнелуковица все больше увеличивается в диаметре и при этом уплощается, а донце становится более широким. При высоте около 1 см и диаметре 6—8 см это глубокая «старушка». Качественного цветка она не даст. Более того, в один прекрасный год такая «старушка» просто не прорастет. Тем не менее именно такой посадочный материал чаще всего продают на рынках, вводя в заблуждение неопытных садоводов. Меж тем качественные цветы дают клубнелуковицы, высота которых составляет не менее 2/3 диаметра. А совсем молоденькая (ювенильная) клубнелуковица гладиолуса практически круглая, ее диаметр 2,5—3,0 см, высота примерно такая же, донце маленькое. Округлые клубнелуковицы диаметром 3—5 см считаются взрослыми. Они могут быть белого, кремового, желтого, вишневого цвета. Как правило, цвет клубнелуковицы подсказывает окраску цветков. Клубнелуковицы гладиолусов рекомендуют выбраковывать через 3—4 года цветения, а на смену им подращивать молодые из детки.

Что нужно для комфорта?

Очень важно отвести для гладиолусов солнечное, теплое и защищенное от холодного ветра место. В затенении они слабо цветут, колос получается хилым, в нем вдвое меньше цветков, чем у аналогичного растения, растущего на солнце. Только в жарких южных регионах допустимо некоторое затенение в полуденные часы, это даже способствует сохранению декоративности цветков. Гладиолусы не переносят сырых мест с высоким уровнем грунтовых вод. Почва им нужна плодородная, хорошо дренированная и удобренная. Оптимальный вариант — структурные черноземы, окультуренные легкие суглинки или супесчаные почвы с большим содержанием гумуса. К кислотности почвы гладиолус также чувствителен, ему подходит слабокислая среда (pH 6,5—6,8). Участок под гладиолусы готовят с осени. На тяжелых суглинках вносят песок, некислый торф, на песчаных почвах добавляют глину, компост, перегной. Участок с осени перекапывают на глубину 25—30 см. Весной при обработке почвы вносят минеральные удобрения (30—50 г суперфосфата и 18—20 г хлористого калия, а также 40—50 г доломитовой муки или калимагнезии — на 1 м^2) и органику (5—7 кг перепревшего навоза или перегноя и 40—100 г золы на 1 м^2). Добавка калимагнезии — очень важный момент, поскольку гладиолусы нуждаются

Бюро добрых услуг

БЕСПЛАТНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ ЧИТАТЕЛЕЙ ЖУРНАЛА «ОГОРОДНИК»

ОГОРОД

- **Картофель — более 200 сортов мировой селекции высоких репродукций. Новинки 2015—2016 гг. (20 сортов с цветной мякотью). Посылки по 6—15 кг или самовывоз. Бесплатный каталог — в конверте с о/а или по электронной почте.** Дзюба Анатолий Николаевич, с. Ковтуново, Шосткинский р-н, Сумская обл., 41122. Тел.: (066) 813-43-43, (098) 597-17-19. E-mail: and1964@ukr.net

- **Картофель новых отечественных и зарубежных сортов: Дафне, Вектор, Талисман, Киранда, Щедрик, Беллаприма, Славута, Адретта и др.** Грисюк Надежда Денисовна, ул. Пивнична, 4, кв. 6, г. Хмельник, Винницкая обл., 22000. Тел.: (097) 765-02-99, (098) 263-05-33, (096) 324-67-22.

- **Картофельные новинки 2016 г. в большой коллекции лучших сортов мировой селекции. Клубневый материал высоких репродукций, размноженный на севере Украины в климатических условиях и с применением технологий, обеспечивающих наименьшее вырождение сорта. Посылки по 6—10 кг и на месте (в Киеве). Бесплатный каталог — электронной почтой или в подписанном конверте с марками.** Давыдовский Константин Юрьевич, ул. Зодчих, 28, кв. 48, г. Киев, 03194. Тел.: (066) 212-99-70, (063) 400-97-13. E-mail: kd56@ukr.net

- **Высокоурожайный сортовой картофель (70 сортов, в т. ч. с цветной мякотью): Киранда, Славута, Ред Соня, Княгиня, Кристина, Мадлен и др.** Мейстер Ян Арвидович, ул. Ульяновой, 6, г. Бердичев, Житомирская обл., 13308. Тел. (097) 530-67-82. E-mail: vadim.meyster@mail.ru

- **Сортовой картофель (Киранда, Аладдин и др.), семена томата (сорта зарубежной селекции), перца, баклажана.** Зятина Наталия Владимировна, ул. Центральная, 61, с. Куземин, Ахтырский р-н, Сумская обл., 42752. Тел.: (097) 252-31-76, (099) 279-87-51. E-mail: ziatina.alexandr@yandex.ru

- **Отличный семенной картофель, новые и проверенные сорта: Гала, Киранда, Здабытак, Межиричка, Гурман и многие другие.** Злыденная Галина, г. Киев. Тел.: (095) 585-01-58, (067) 887-58-81. E-mail: kartoshka7@ukr.net

- **Сортовой картофель высокой репродукции для разных климатических зон и почв. Новинки 2016 г., сорта с цветной мякотью. Конверт — каталог.** Пилипков Сергей Анатольевич, с. Ковтуново, Шосткинский р-н, Сумская обл., 41122. Тел.: (095) 932-27-47, (096) 884-66-81. E-mail: pylserrib@gmail.com

- **Батат, картофель с цветной мякотью, йошту, малину.** Шапаренко Александр Михайлович, ул. Береговая, 18б, с. Елизаветовка, Петриковский р-н, Днепропетровская обл., 51831. Тел.: (067) 420-34-51, (063) 373-62-47.

- **Батат (более 50 сортов). Прием заказов на весеннюю рассылку. Семена ямса и джикамы (мексиканский картофель), многолетнего лука многоярусного, момордики, бенинказы, черенки годжи.** Близнюк Наталья Александровна, ул. Олимпийская, 77, кв. 81, г. Мариуполь, Донецкая обл., 87550. Тел.: (067) 644-99-62, (095) 113-21-16. Сайт: batatshop.com.ua

- **Элитные семена коллекционных сортов томата (более 300 сортов), баклажана, сладкого и острого перца. Рассада томата, перца, баклажана, огурца (под заказ). Для каталога — большой конверт с марками за 3,50 грн.** Белозерская Людмила Тадеушевна, ул. Шевченко, 25, г. Радомышль, Житомирская обл., 12201. Тел.: (050) 997-28-55, (096) 128-00-07, (093) 548-49-00. Сайт: shefpomidor.com.ua E-mail: shef-pomidor@ukr.net

- **Коллекцию семян высокоурожайных сортов томата (300): Добрая сказка, Веселый гном, Петруша-огородник, Земляк, Везунчик и др. Огурцы, перцы, арбузы, тыквы. Крупноплодную малину бесшипую. Конверт с о/а и марками за 2,50 грн — каталог + пакетик семян томата-черри Сладкий миллион в подарок.** Мануша Анжелика Владимировна, ул. Украинская, 27, г. Конотоп, Сумская обл., 41606. Сайт: semena-manusha.com.ua

- **Большую коллекцию семян томата и других культур. Есть интересные новинки. Конверт с маркой за 3 грн — каталог с информацией.** Паранчук Валентина Васильевна, пл. Мелиораторов, 4, кв. 36, пгт Брилевка, Херсонская обл., 75143. Тел. (066) 820-94-00. E-mail: holdenkolf@gmail.com

- **Семена овощных, кормовых, бобовых, тыквенных, лекарственных (в т. ч. стевии), медоносных культур и др. Конверт — каталог.** Похитун Мария Трофимовна, с. Галаевец, Липоводолинский р-н, Сумская обл., 42507. Тел.: (096) 179-87-02, (095) 121-65-25. E-mail: fghjk22@mail.ru

- **Семена уникальных томатов Сливка Бендрика (см. журнал «Огородник» № 2, 2014 г. и № 2, 2016 г.).** Бендрик Александр Николаевич, ул. Чумака, 73, г. Городня, Черниговская обл., 15100. Тел. (096) 607-93-33.

- **Семена лучших сортов томата, перца, тыквы и экзотических овощей из личной коллекции. Много новинок. Саженцы декоративных культур. Для каталога — конверт с вашим адресом и марками за 3 грн или запрос на e-mail: vnukova7@rambler.ru** Внукова Светлана Петровна, ул. Кирова, 37а, с. Русские Тишки, Харьковский р-н, Харьковская обл., 62440. Тел. (097) 599-28-51. Сайт: vnukova7.wix.com/vnukova

- **Калиброванные семена томата, перца, огурца и других культур. Саженцы смородины, малины, клубники, земляники, цветов. Каталог — на сайте pitomnik.cn.ua или в вашем конверте с адресом и марками.** Горогоцкая Н. Е., ул. Любечская, 11, кв. 125, г. Чернигов, 14000. Тел. (067) 387-78-14. E-mail: gorogotsky@gmail.com

● **Семена более 100 уникальных сортов томата, перца и других овощных культур из лучших любительских коллекций.** Помазан Светлана Леонидовна, ул. Новоселицкая, 27, с. Кожанка, Фастовский р-н, Киевская обл., 08550. Тел. (097) 939-08-07. Сайт: www.rastim.com.ua

● **Семена овощных культур, выращенных биометодом. Много новых интересных сортов. Каталог — в вашем конверте с маркой за 3 грн или эл. почтой: dneprsemena@gmail.com** Цыкаленко Елена Васильевна, ул. Светлая, 2, пос. Опытный, Днепропетровский р-н, Днепропетровская обл., 52071. Тел. (050) 862-86-71. Сайт: dneprsemena.com

● **Семена томата, огурца (60 сортов), баклажана (Кашалот, Премьер), свеклы Багряная, тыквы Розовый банан, кустовой фасоли (26), кукурузы кормовой и сахарной, тыквы масличной, чуфы, чины, сои Легенда, а также саженцы стевии медовой, синюхи голубой и др. Конверт — каталог.** Кулинич В. Н., ул. Роменская, 15, кв. 7, пгт Липовая Долина, Сумская обл., 42500. Тел.: (066) 877-47-35, (096) 140-62-47. E-mail: ffjj99@mail.ru

● **Высококачественные семена стабильно урожайных овощей европейской селекции (без болезней): крупноплодного перца, томата, огурца, кабачка, кукурузы сахарной и др. Их качество — ваш успех. Конверт — каталог.** Рудницкая Лариса Георгиевна, ул. Школьная, 6, с. Березовка, Устиновский р-н, Кировоградская обл., 28625. Тел.: (099)-975-79-57, (096) 527-54-60, (05239) 34-134. E-mail: larisa.rydnitski@mail.ru

● **Семена экзотических и редких овощей и цветов из нашей коллекции. Интересные новинки томатов и сладкого перца из Канады и США, семена сортового сигаретно-трубочного табака (30 сортов). Приславшим сложенный пополам конверт с о/а — бесплатный цветной фотокаталог. Заявку на текстовый каталог присылайте на e-mail: svetlana_ryabova@ukr.net** Рябова Светлана Андреевна, а/я 9, г. Пирятин, Полтавская обл., 37000.

● **Семена из личной коллекции: томат, перец острый и сладкий, баклажан. От вас — конверт с маркой за 3 грн.** Мишнева Алла Егоровна, ул. Гагарина, 23, пос. Новоайдар, Луганская обл., 93500. Тел.: (099) 412-95-47, (06445) 940-00. E-mail: mishneva.alla@yandex.ua

● **Семена коллекционных сортов томата (150, 25 из которых устойчивы к фитофторе), баклажана (7), перца (5), спаржевой фасоли с широкой лопаткой (2). Выращены без «химии».** Сахарнова Лина Михайловна, г. Харьков. Тел.: (067) 993-56-07, (066) 298-02-86.

● **Высококачественные семена лучших сортов томата и перца сладкого (одна из самых крупных в Украине коллекций, много интересных новинок). Конверт — каталог. Фото каждого сорта и агротехника — на сайте: siray.at.ua** Сырай Владимир Федорович, ул. Академика Павлова, 17, кв. 81, г. Чернигов, 14027. Тел.: (097) 602-31-04, (063) 603-08-70.

● **Семена томата селекции Д. Г. Терентьева. Коллекцию семян овощных и цветочных культур. Семейство красного калифорнийского червя. Для каталога присылайте конверт с маркой за 3 грн.** Сысолятина Татьяна Аркадьевна, ул. Артема, 63, кв. 1, г. Днипро, 49069. Тел.: (067) 773-46-68, (099) 970-11-56. Сайт: tatyanin-cad.at.ua

● **Сортовые семена томата, перца, баклажана, редиса, огурца, кабачка, патиссона, арбуза, дыни, тыквы, кукурузы, гороха. Много новинок. Каталог — в вашем конверте с о/а и маркой за 2,40 грн или на сайте chebanenko.jimdo.com** Чебаненко Валентина Ивановна, ул. Новая, 4, с. Бреусовка, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39150. Тел.: (05342) 981-19, (099) 522-14-46, (067) 300-61-48, (096) 613-77-15.

● **Семена томата (600 сортов), перца (120), баклажана (30), огурца (90), тыквенных (100), фасоли (100), гороха (30), кукурузы (15), экзотов и др. (более 1000 наименований). Конверт с марками за 3 грн — каталог.** Побережнюк Владимир Иосифович, с. Селище, Литинский р-н, Винницкая обл., 22307. Тел. (098) 406-99-50.

● **Семена коллекционных сортов томата: Толстый Джек, Алтайская роза, Оранжевый гигант, Медок и др. Сортовые семена огурца, перца, тыквенных. Каталог — в вашем конверте с маркой за 2,50 грн и обратным адресом, пакетик семян в подарок.** Мануша Игорь Викторович, ул. В. Черновола (ул. Якира), 64, г. Конотоп, Сумская обл., 41606. E-mail: sadimvmeste@i.ua Сайт: tomat.ucoz.com

● **Высококачественные сортовые семена овощей и цветов. Огромный выбор. Каждому заказчику подарок — пакетик семян и новая эффективная технология выращивания арбузов. Конверт с маркой за 3 грн — цветной каталог.** Басенко Алексей Григорьевич, а/я 46, г. Сумы, 40030. Тел.: (095) 042-85-41, (067) 875-18-19. E-mail: semena.vse@mail.ru

● **Семена тыквы (Атлант, Стофунтовая), кавбуза, томата (30 сортов), сладкого перца (6), фасоли (5).** Хода Оксана Юрьевна, пер. Тихий, 34, пгт Кирнасовка, Тульчинский р-н, Винницкая обл., 23652. Тел. (097) 698-98-19.

✂ ☐ ОГОРОД ☐ САД ☐ ЦВЕТНИК ☐ ПОДВОРЬЕ ☐ РАЗНОЕ

Укажите **одну** рубрику, в которой вы хотите разместить объявление

Текст объявления:

Контактные данные:

Уважаемые читатели!
Объявления в рубрику «Бюро добрых услуг» принимаются только на купонах, вырезанных из журнала «Огородник».
Ксерокопии купонов не принимаются. Текст объявления на отдельном листе не рассматривается.

● **Большую коллекцию семян томата, перца, гороха, капусты, моркови, свеклы, огурца, салатов, кукурузы сахарной, тыквенных, бахчевых, цветов и др. Качество семян гарантирую. Заказчикам — подарок (3 пакетика семян). Конверт — каталог.** Лавринец Мария Владимировна, а/я 9, ул. Островского, 24, г. Кролевец, Сумская обл., 41300. Тел. (098) 302-26-21. E-mail: 0983022621@mail.com

● **Семена лучших сортов томата, перца, огурца, баклажана, дыни, арбуза, тыквы, кабачка, моркови, свеклы, лука, арахиса, чуфы, батата, топинамбура и др. Конверт — каталог.** Шульц Иван Прокофьевич, с. Вильховец-1, Звенигородский р-н, Черкасская обл., 20261. Тел.: (096) 206-44-57, (097) 557-52-80.

● **Семена сладкого перца (Кирилл и др.), баклажана (Сокровище Явы, Чанг), томата, бахчевых, тыквы столовой и кормовой, экзотов, фасоли. Картофель. Конверт с маркой за 3 грн — каталог и семена в подарок.** Колодько Александр Николаевич, с. Хухра, Ахтырский р-н, Сумская обл., 42750. Тел. (066) 611-74-32.

● **Семена из личной коллекции высокоурожайных сортов томата, перца, баклажана, огурца, тыквы, арбуза, дыни, кукурузы и др. Саженцы высокоурожайных сортов ягодных культур и прекрасных цветов. Конверт с о/а и марками за 3,50 грн — каталог.** Головатенко Василий Михайлович, с. Малые Крушлинцы, Винницкий р-н, Винницкая обл., 23242. Тел. (097) 457-01-58.

● **Чеснок, рокамболь, щавнат, нут, бобы, чечевицу, сою, вигну, арахис посевной, кукурузу сахарную, тыкву голосемянную, фацелию, мангольд, лук-чернушку, семена гинкго и др.** Бондаренко Сергей Сергеевич. Тел.: (066) 992-27-31, (097) 775-88-09.

● **Чеснок сортовой, рокамболь, арахис посевной, нут, чечевицу, щавнат, тыкву голосемянную, кукурузу, горох, бобы, вигну, сою, кукурузу, горох, лук-чернушку, мангольд, ревень, томаты, огурцы.** Сентищева В. А., г. Харьков. Тел.: (066) 017-82-50, (068) 065-25-25.

● **Семена арахиса, томата (с фиолетовыми, белыми, оранжевыми, розовыми плодами, а также крупноплодные). Саженцы плюща, жимолости вьющейся, дейции, спиреи, наперстянки, каликанта, ваточника, дербенника, клематиса душистого.** Грогуль Олег Васильевич, ул. Мичурина, 18, кв. 27, г. Казатин, Винницкая обл., 22100. Тел.: (096) 080-71-71, (063) 279-06-73.

● **Семена арахиса посевного (сорт Валенсия и др.).** Дудка Василий Васильевич, ул. Чернышевского, 12, г. Борисполь, Киевская обл. Тел. (067) 710-44-71.

● **Рокамболь, яровой крупный чеснок, многоярусный лук, лук-севок (белый, желтый, синий) на головку и на зелень, лук-шалот, семена чеснока (воздушные бульбочки-луковички) Любаша, качественные и свежие семена овощей. Есть каталог.** Каленюк Юрий Николаевич, ул. Независимости, 31, с. Коричинцы, Деражнянский р-н, Хмельницкая обл., 32225. Тел.: (097) 359-67-48, (050) 651-27-45. E-mail: prostokvahuno334@gmail.com

● **Приобрету новинки томатов интенсивного типа из Японии, Канады, США.** Тягло Тамара Васильевна, ул. Днепровская, 36, г. Карловка, Полтавская обл., 39500.

● **Саженцы инжира (8 сортов). Технологию выращивания. Консультации по телефону и через Интернет.** Гаморак Богдан Михайлович, Ивано-Франковская обл. Тел. (096) 777-98-40.

● **Саженцы самоплодных сортов черешни на подвое ВСЛ-2 (созревание после Staccato), яблонь с красномякотными плодами (Pink Pearl, Odysso, Baya Marisa), персиков серии Flaming Fury, новозеландские сорта персиков.** Тел.: (093) 883-62-89 — консультация и помология (Лисовский Сергей Людвигович), (095) 840-59-38 — заказ (Анака Василий Васильевич). Сайт: forma-sad.com.ua E-mail: info@forma-sad.com.ua

● **Саженцы и черенки винограда неукрывных морозостойких сортов. Конверт — каталог. Брошюру для начинающего виноградаря.** Задрановский Вацлав Феликсович, пр. Вишневый, 7, пгт Литин, Винницкая обл., 22300. Тел. (097) 907-10-88.

● **Подвои ММ-106, ММ-102, 54-118, 62-396, Д-471, Д-1071; айву (ИС-2-10, Адамса), сеянцы груши, кизила, антипки, абрикоса. Приобрету плоды, сеянцы хурмы виргинской.** Припиновский Владимир Анатольевич, с. Александровка, Томашпольский р-н, Винницкая обл. Тел.: (097) 330-56-58, (097) 731-74-20.

● **Саженцы крупноплодной садовой земляники обычного и постоянного плодоношения, малины, ежевики, смородины, крыжовника, жимолости.** Савейко Олег Юрьевич, с. Хоришки, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39112. Тел.: (096) 771-24-75, (050) 230-98-44. Сайт: olegsaveyko.org.ua

● **Саженцы крупноплодных персиков, нектаринов инжирных сортов, проверенных за 30 лет персиководства, а также яблони, груши, черешни, абрикоса, сливы, алычи, кизила, инжира (на среднерослых подвоях). Отправляю «Новой почтой».** Дядюра Александр Николаевич, ул. Карельская, 25, г. Кривой Рог, 50011. Тел.: (067) 981-52-55, (099) 655-48-44.

● **Черенки и саженцы винограда, черенки крупноплодной сливы Киргизская® превосходная, семена розового томата крупноплодного Юрмала. Конверт — каталог.** Поярeля Ольга Викторовна, ул. Карпинского, 54, кв. 8, г. Мариуполь, Донецкая обл., 87513. Тел.: (095) 380-82-62, (093) 350-80-70, (062) 297-18-57.

● **Новые зимостойкие промышленные сорта собственной селекции: ореха грецкого (высокорослые и полукарликовые скороплодные), жимолости, шелковицы, малины и др.** Яхимович Александр Вицентьевич, к. с.-х. наук, пер. Красноярский, 6, пгт Краснокутск, Харьковская обл. Тел. (050) 300-18-61. E-mail: yahimovich@mail.ru

● **Элитные саженцы плодовых деревьев, которые можно вырастить без применения химической защиты.** Цеханович Юрий Владимирович, г. Артемовск. Тел.: (095) 816-55-40, (063) 934-42-00.

● **Саженцы винограда, ореха, граната, инжира, малины, фундука, кизила, яблони и др. садовых и декоративных культур. Обрезка деревьев и кустарников. Конверт — каталог.** Кожуховский Александр Иванович, ул. Садовая, 9, с. Водяне, Камышеватское п/о, Новоукраинский р-н, Кировоградская обл., 27152. Тел.: (066) 251-56-63, (097) 299-52-06.

● **Саженцы лучших сортов крупноплодной малины (Патриция, Краса России, Болгарский рубин, Феномен, Изобильная, Осенняя красавица и др.), смородины (Софиевская, Владимирская, Лелека, Фараон, Казкова и др.), крыжовника (более 40 сортов), земляники, ежевики, а также семена овощей приднестровской селекции. Конверт — каталог.** Вдовиченко Сергей Иванович, с. Гребеники, Великомихайловский р-н, Одесская обл., 67144. E-mail: sad_mechta@mail.ru Сайт: sadmechta.jimdo.com

● **Годжи (саженцы и черенки), садовую землянику (всех периодов плодоношения). Георгины (100 сортов, есть срезочные), мяту кулинарную, гладиолусы, ромашку белую. Конверт — каталог.** Бап Лидия Федоровна, ул. Стуса, 33, с. Стоянов, Радеховский р-н, Львовская обл., 80220. Тел.: (067) 335-57-32, (099) 768-13-14.

● **Фундук (отводки) европейских промышленных сортов, жимолость новых бакчарских крупноплодных сортов, актинидию самоплодную, штамбовые крыжовник и смородину, годжи, киви. Розу коллекционных сортов, гортензию, магнолию и др. Все виды плодовых деревьев. Рассаду хвойных растений (315 сортов). Конверт — каталог.** Садовод-любитель Криворотько Валентин Александрович, с. Бутовцы, Хорольский р-н, Полтавская обл., 37823. Тел.: (050) 580-33-85, (096) 580-33-81. Сайт: sagenci.com

● **Саженцы современных сортов крупноплодной черной смородины (Краса Львова, Юбилейная Копаня, Илья Муромец и др.), красной смородины (Любава, Калинка, Йонкер ван Тетс), крыжовника, жимолости, малины, ежевики, годжи, гуми, сливы, винограда. Конверт — каталог.** Савенко Надежда Михайловна, ул. Строителей, 8, кв. 20, пгт Замглай, Репкинский р-н, Черниговская обл., 15005. Тел. (097) 773-51-09. E-mail: savenko.nadia13@gmail.com

● **Саженцы лучших крупноплодных высокоурожайных сортов черной, красной, белой и розовой смородины. Конверт — каталог сортов смородины на 2017 г.** Капля Николай Васильевич, а/я 1354, г. Черкассы, 18008. Тел.: (068) 857-10-33, (067) 439-12-80.

● **Годжи (саженцы и черенки), садовую землянику (ранняя, средняя, поздняя), крыжовник бесшипый. Черенки айвы (яблоковидная Мирра, грушевидная), яблонь. Семена овощей. Крупную белую ромашку Королевская и др. Конверт — каталог.** Гунько Екатерина Михайловна, с. Благодатовка, Великоалександровский р-н, Херсонская обл., 74130. Тел.: (066) 087-01-58, (098) 000-98-49.

● **Хотите современный интенсивный карликовый сад из яблонь, груш, слив, черешен, вишен, алычи, абрикосов, персиков, малины, смородины, винограда — своевременно заказывайте саженцы. Отправка посылок «Новой почтой» с 1 октября. Конверт — каталог или по телефону.** Дзигора Иван Андреевич, ученый-агроном, с. Оникеево, Маловисковский р-н, Кировоградская обл., 26244. Тел.: (095) 093-61-94, (096) 838-00-53.

● **Саженцы скороплодного низкорослого грецкого ореха, яблони, груши, черешни, вишни, сливы, персика, годжи, смородины, ежевики, крыжовника. Конверт — каталог.** Подберезский Виталий Владимирович, ул. Солнечная, 1, с. Лысовка, Гадячский р-н, Полтавская обл., 37344. Тел.: (050) 295-63-66, (098) 438-06-30. E-mail: sadok2010@ukr.net

● **Семена и саженцы иван-чая, марены красильной, иссопа, ворсянки, синюхи, котовника, овсяного корня, подорожника, ревеня, любистока, лофанта, девясила, буквицы, кровохлебки, зубровки, руты пахучей, лаконоса и др. Саженцы высокопродуктивного грецкого ореха (6 сортов).** Табанюк Иван Петрович, с. Шляховая, Бершадский р-н, Винницкая обл., 24432. Тел. (067) 868-13-77.

● **Черенки и саженцы элитных сортов персика, абрикоса, сливы, черешни, вишни, груши, яблони, смородины, йошты, малины, винограда. Сорта мировой селекции (США, Канада, Германия и др.).** Крупенный Михаил Михайлович, с. Пригородок, Хотинский р-н, Черновицкая обл., 60006. Тел.: (096) 901-49-32, (099) 629-98-91.

● **Саженцы ореха, ежевики, малины (Глен Ампл, Феномен, Утренняя роса).** Мельник Лидия Ивановна, Винницкая обл. Тел. (068) 628-76-79.

● **Саженцы, черенки винограда (250 сортов). Саженцы крупноплодной малины, ежевики, жимолости, годжи, фундука, зизифуса (и плоды), лимонника и др. Конверт — каталог.** Онищенко Александр Николаевич, ул. Санитарная, 19, г. Запорожье, 69118. Тел.: (066) 755-50-38, (096) 871-15-35. Сайт: nasoloda.info E-mail: naslada@mail.ru

● **Саженцы крупноплодной садовой земляники: Нора, Сальса, Свитхарт, Диана, Галя Чив и др.; малины (40 сортов): Ляшка, Глен Ампл и др.; ежевики, смородины.** Савченко О. В., ул. Маяковского, 86/37, г. Ромны, Сумская обл., 42009. Тел.: (096) 230-39-53, (066) 295-90-76.

● **Подвои: яблони — ММ-106, 54-118, М-7; черешни и вишни — колт; персика и нектарина — Эврика; сливы — ВВА-1. Саженцы яблони, черешни, алычи, красной и черной смородины, крыжовника.** Мейта Сергей Петрович. Тел.: (097) 934-82-47, (066) 948-90-60. E-mail: ukrSad-2011@mail.ru Сайт: ukrSad.jimdo.com

● **Малину Сумо-2, Версаль и др. (50 сортов), землянику (Фавори, Мальвина и др.), смородину, ежевику, годжи (4 сорта, двулетние), крыжовник, клематис. Картофель: Киранда, Гренада, Кристел. Чеснок.** Алейников Сергей Васильевич, пер. Юбилейный, 10, г. Сумы, 40018. Тел.: (095) 774-68-69, (096) 659-09-67, (050) 167-19-85. Сайт: aleynikovsad.ucoz.ua

● **Саженцы садовой земляники (Альба, Царица, Сирия, Камаросса, Белруби, Джунибел, Белый швед и др.), малины (Каскад Делайт, Туламин, Октавия, Искра, Покуса и др.), ежевики (Блек Бат Блекберри, Трипл Краун, Навахо).** Довгалюк Валентина Семеновна, ул. Северная, 16, пос. Солнечный, г. Запорожье, 69093. Тел.: (067) 619-48-29, (095) 172-44-95. E-mail: 67197@ukr.net

● **Высококачественные саженцы крупноплодных сортов винограда: Аркадия, Лора, Талисман, Кодрянка, Рошфор, Надежда АЗОС, Фуршетный, Руслан, Страшенский, Оригинал и др.** Шепель Владимир Максимович, с. Красногоровка, Великобагачанский р-н, Полтавская обл., 38341. Тел.: (067) 707-83-05, (095) 715-48-04.

● **Черенки для прививки и саженцы крупноплодного грецкого ореха. Размер плода 43х35 мм, масса 12,6 г, тонкокорый (легко колется руками), ядро светлое, наполненное. Будущее название сорта — Завадинский.** Бигун Владислав Вячеславович, с. Завадинцы, Городоцкий р-н, Хмельницкая обл. Тел. (067) 743-02-01.

● **Одно- и двулетние саженцы грецкого ореха Слобожанский (тонкокорый, белое ядро). Саженцы столовых сортов винограда, крупноплодной малины, смородины, сливы Венгерка. Плоды ореха Идеал и Бомба.** Сментына Александр Макарович, ул. Толстого, 26, с. Белино, Балтский р-н, Одесская обл., 66161. Тел. (066) 254-16-30.

● **Грецкий орех: Идеал, Киевский, Буковинский, Багряный, Слобожанский (тонкокорые, белое ядро); куузику, томатное дерево Спрут F1, огурцы с букетным (пучковым) расположением завязей, арахис посевной, березу, цикламен.** Карпич Борис Александрович, а/я 32, г. Харьков, 61052. Тел. (067) 722-63-62.

● **Саженцы диоскореи кавказской (для посадки заказывать с апреля до заморозков, для лечения — осенью).** Цымбалюк Валентина Алексеевна, ул. Вишневая, 39, с. Шкаровка, Белоцерковский р-н, Киевская обл., 09170. Тел. (067) 189-42-81 (звонить с 17:00 до 20:00).

● **Черенки вкусной крупной шелковицы белой и черной со схемой-инструкцией, как и когда прививать. Саженцы — заказ на осень 2017 г.** Кузьменко Алексей Иванович, ул. Ломоносова, 2, с. Кодаки, Васильковский р-н, Киевская обл., 08645. Тел. (097) 389-76-29.

На правах рекламы

- **Черенки и саженцы сортовых годжи, саженцы садовой земляники (ремонтантные и обычные сорта), (4 сорта). Детку сортовых гладиолусов (12 сортов). Цветочную пыльцу, пчел и пчеломаток.** Григоренко А. М., г. Киев. Тел.: (067) 883-22-30, (050) 608-32-59. Сайты: cherenki.kiev.ua и paseka.in.ua

- **Саженцы и черенки винограда селекции Павловского, Крайнова, Капелюшного, Загорулько, Бурдака и др. Крупноплодную малину, ежевику.** Коршиков Геннадий Николаевич, ул. 29 сентября, 4, кв. 2, г. Кременчуг, Полтавская обл., 39600. Тел. (096) 546-93-77. E-mail: korshikov52@mail.ru

- **Саженцы и черенки новых элитных столовых, кишмишных и технических сортов винограда. Кишмиш Юпитер (США) — очень ранний, с мускатным ароматом, устойчив к растрескиванию, бессемянность и урожайность высокие. Конверт — каталог.** Кривовяз Валентин Владимирович, с. Суворовское, Тульчинский р-н, Винницкая обл., 23643. Тел. (093) 411-85-18.

- **Локву (мушмула японская), пассифлору (2 вида), киви (2 сорта), кизил (3 вида), орех (6 видов), рябину (5 видов), боярышник (3 вида), морошку, костянику, куманику, голубику, чернику. Конверт — каталог (120 видов).** Луценко Олег Владимирович, ул. Береговая, 1, пгт Котельва, Полтавская обл., 38600. Тел. (05350) 224-47.

- **Саженцы неукрывных винных, кишмишных и лучших столовых сортов винограда; скороплодного ореха; крупноплодных сортов боярышника, фундука, черной смородины, малины и др. Каталог.** Туркоман Николай Федорович, ул. Краматорская, 24, г. Константиновка, Донецкая обл., 85106. Тел.: (066) 942-88-86, (093) 531-87-98, (098) 235-13-87.

- **Черенки для весенней прививки яблони, груши, айвы, абрикоса, персика, нектарина, сливы, диплоидной сливы, черешни, вишни, хурмы, азимины, шелковицы, фундука, боярышника, клоновые подвои.** Передерий Виктор Николаевич, ул. Стратосферная, 22, г. Запорожье, 69083. Тел. (095) 071-81-31. E-mail: perederyvictor@yandex.ua

- **Большой выбор лекарственных, пряных, овощных, плодово-ягодных культур. Декоративные лианы, кустарники, цветы садовые и комнатные, почвопокровные и др. Новинки. Конверт — каталог.** Елагина Лидия Ивановна, с. Приднепровское, Никопольский р-н, Днепропетровская обл., 53280. Тел. (050) 533-85-78.

- **Саженцы винограда (Ливия, Песня, Бажена, Преображение, Богатяновский, Дюжина, кишмиш Столетие и Лучистый), крупноплодной черной смородины и др.** Шепель Елена Антоновна, с. Красногоровка, Великобагачанский р-н, Полтавская обл., 38341. Тел.: (098) 328-34-84.

- **Надежные саженцы элитных сортов садовой земляники (Чудо мира, Черный принц и др.), малины (Сиреневый туман, Полана и др.), йошты, смородины, ежевики, саженцы и черенки винограда. Саженцы здоровые, с сильной корневой системой.** Войтюк Лидия Леонидовна, г. Первомайск, Николаевская обл. Тел. (067) 688-94-50.

- **Саженцы скороплодного грецкого ореха, крупноплодного фундука, смородины, малины, бесшипых крыжовника и шиповника, барбариса, черноплодной рябины и др. Чеснок-гигант, чуфу.** Волков Владимир, г. Изюм. Тел.: (099) 902-28-03, (050) 290-82-74, (068) 738-41-05.

- **Годжи (черные ягоды), малину Мяо Мяо, черную смородину Бессемянная, ежевику крупноплодную (20 сортов, новинки). Конверт — каталог.** Галичанский Дмитрий Николаевич, с. Клишковцы, Хотинский р-н, Черновицкая обл., 60014. Тел.: (050) 168-56-63, (096) 859-17-33. E-mail: Galichansky@gmail.com

ЦВЕТНИК

- **Саженцы клематисов, княжиков, шаровидных хризантем и др. Ваш конверт — каталог.** Член Международной ассоциации клематисоводов Бублий Тамара Евгеньевна, Тарановское шоссе, 6, кв. 43, г. Змиев, Харьковская обл., 63403. Сайты: clematis.com.ua shop.clematis.com.ua

- **Семена цветов и овощей (свыше 1000 наименований): гибридные петунии (30 сортов), сурфинии, полевица, мавританский газон, цветущие кустарники, комнатные цветы, крупноплодные томаты. Конверт с маркой за 2,50 грн — каталог.** Боренкова Р. И., ул. Калиновая, 53, г. Днипро, 49087. E-mail: kviten.kviten@gmail.com

- **Посадочный материал гладиолусов — более 100 срезочных и коллекционных сортов. Конверт — каталог.** Гречаный Игорь Анатольевич, пер. Ленина, 6, пгт Димитрово, г. Александрия, Кировоградская обл., 28040. Тел.: (097) 269-62-82, (099) 545-04-84.

- **Семена однолетних и многолетних цветочных культур, в том числе более 150 сортов астр отечественной и зарубежной селекции. Подписанный конверт — каталог.** Алексеева Нина Николаевна, а/я 24, г. Киев, 02147. Тел.: (044) 294-31-10, (066) 107-73-50, (096) 401-20-19.

- **Сортовые пионы (300 сортов, много новинок): коллекционные наборы (5-10-15), отдельно по сортам. Чеснок посадочный крупноплодный (головка до 150 г). Фотографии — на сайте: bahtin-piony.com.ua** Бахтин Григорий Геннадиевич. Тел.: (095) 834-11-40, (096) 828-24-61.

- **Гибискусы травянистые (саженцы и семена). Малину Моллинг энтерпрайз (редкий коммерческий сорт), Желтый гигант и др. Садовую землянику Айленд, Гигант Джорнея. Низкорослые хризантемы, лилейники, семена лаванды, гацании.** Алексеенко Елена Николаевна, Днепропетровская обл. Тел. (098) 430-28-87.

- **Саженцы бругмансии (4 сорта), георгин (100), других многолетних цветов (200), малины, ежевики, смородины, садовой и лесной земляники, декоративных кустарников. Семена злаков, дельфиниумов, эремурусов, гибискусов, люпинов и др., а также томата, перца, кивано, огурдыни, арбуза, кавбуза, бенинказы.** Рапута Людмила Васильевна, ул. Постышева, 9, г. Бурынь, Сумская обл., 41700. Тел.: (095) 945-85-70, (068) 463-18-67.

- **Георгины (декоративные, кактусовые), хризантемы, астры, безвременник, ромашку, пионы, гортензию, спирею, дейцию, физостегию, ирисы, лихнис. Семена цветов, овощей.** Сергиенко Людмила Ивановна, Сумская обл. Тел. (066) 953-81-79.

- **Ирисы от Срибной Ларисы! Ирисы высокорослые бородатые гофрированные и кружевные, более 150 сортов зарубежной и отечественной селекции. Цветной каталог на сайте: irisraduga.com.ua, обычный — в вашем конверте.** Срибная Лариса Анатольевна, с. Новоселица, Благовещенский р-н, Кировоградская обл., 26423. Тел.: (096) 770-68-06. E-mail: sribnalar@gmail.com

- **Розы — фиолетовые, голубые, зеленые, двухцветные и др. Юкку, эремурус. Сеянцы шиповника.** Береза Анатолий, Донецкая обл. Тел. (068) 190-34-99. Сайт: balroz.pp.ua

- **Новинка. Семена редкого сорта розовоцветущего каштана.** Омельченко Юлия, с. Лука, Киевская обл. Тел. (097) 706-55-94.

ТОВАРИ ПОШТОЮ! (097) 683-84-57, (050) 303-75-07, (063) 691-57-45

АКЦІЯ! ПРИ ЗАМОВЛЕННІ ТРЬОХ ТА БІЛЬШЕ ТОВАРІВ – ДОСТАВКА БЕЗКОШТОВНА!

Енергозберігаючий настінний обігрівач

Інфрачервоний плівковий обігрівач-картина не висушує повітря, не спалює кисень. Потужність: 400 Вт/год, (віддача, як від обігрівача на 1,5 кВт). Площа обігріву до 20 кв.м. 100х57 см. Вага 740 гр. Виробник - Україна.
www.noveteplo.com.ua
АКЦІЯ! *2 шт. – 979 грн. *3 шт. – 1409 грн.

~~975~~ 559 грн.

Телефон Nokia на 2 sim-карти

Забезпечить зв'язком, має всі функції для роботи та розваг: диктофон, FM-радіо, Java-ігри, аудіо- та відеоплеєр, відео- та фотокамера, гучний динамік, міцний корпус, ліхтарик, GPRS доступ в Інтернет, навушники. ***клавіатурний телефон – 499грн. *сенсорний телефон з ОС Android (екран – 4") – 995 грн.**

~~689~~ 499 грн.

Бюстгальтери Ахх-Бра

Три еластичних бюстгальтера без швів, гачків та «кісточок» білого, чорного та тілесного кольорів. Розмір відповідає обхвату грудей.

~~390~~ 199 грн.

Апарат для поліпшення слуху

Зручний компактний завушний апарат має 5 режимів гучності. Дасть Вам можливість чути все, що відбувається навколо та вільно спілкуватися з людьми (підсилює до 40 Дб). **Апарат, що підсилює до 130 Дб – 349 грн. *10 батарейок – 50 грн.**

~~890~~ 249 грн.

Відлякувач гризунів та комах

Точна система проти мишей, щурів, тарганів, мурах, павуків, мух, комарів. 100% результат Ви побачите вже за тиждень. Включається в розетку 220 В. Площа дії 200 кв.м. **RIDDEX – 139 грн (2 шт. – 239 грн). Більш потужний PEST REJECT – 199 грн (2 шт. – 349 грн).**

~~299~~ 139 грн

Зігріваюче електропростирадло

Відпочивайте в теплі і дихайте свіжим повітрям всю ніч. Знімає напругу, м'язові болі і стрес, розслабить організм. Потужність: 40 – 80 Вт/год. ***150х80 см – 449 грн. *150х120 см – 529 грн (2 шт. – 798 грн).**

~~790~~ 449 грн.

Потужний ліхтарик/ Ліхтарик-шокер

Зручний, легкий, міцний, потужний. Із алюмінієвого корпусу. Застосовується на полюванні, в поліції. **Ліхтарик із вбудованим шокером - 299 грн.**

~~350~~ 199 грн.

Енергозберігач

Економить до 45% електроенергії на місяць, продовжує термін служби електроприладів, ліквідує скачки напруги в мережі. Вмикається у розетку. ***2 шт – 249 грн.**

~~425~~ 149 грн.

Супернаколінник

Зроблений із біоактивних матеріалів. Знімає біль, запалення суглобів при відкладенні солей і деформації хрящових тканин. Підтримує хворий суглоб і дозволяє рухатися без болю.
***2 шт – 349 грн.**

~~299~~ 199 грн.

Кран-водонагрівач проточний

Нагрівач вбудований до змішувача, миттєво нагріває проточну воду. Час нагрівання 5 секунд.
Температура 30-60 °С.
Потужність 1 – 3 КВт.

~~1400~~ 899 грн.

Тонометр автоматичний

Для вимірювання одним натисканням кнопки артеріального тиску, серцевих ударів в хвилину. У напульсному тонометрі застосовані сучасні, суперточні мікро-схеми.

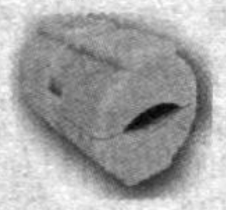
~~695~~ 499грн.

Роликова пилка для стоп Scholl

М'яко та швидко видалить загрубілу шкіру та зробить ступні гладенькими. Працює від батарейок. ***працююча від мережі та батарейок – 299 грн. *запасні ролики (2 шт.) – 109 грн. *пилка для нігтів – 199 грн.**

~~650~~ 199 грн.

Заощаджувач газу



Природний газ проходить через пристрій, за рахунок цього молекули газу реструктуризуються і вишиковуються в більш стабільний порядок. Заощаджує до 45%. Працює з котлами, газовими колонками. Монтується самостійно.
***2 шт. – 299 грн.**

~~390~~ 199 грн.

Зігріваючий килимок для курчат

Ідеально для вирощування курчат та іншої свійської птиці, сприяє швидкому росту і виживанню (достатньо постелити його під коробку з пташенятами, тим самим забезпечити рівномірний прогрів всієї площі, вони не збиваються в кучу і не давлять один одного). Потужність 28 Вт. Розмір 41х 30 см. **Купуйте 4 килимки - 5-й у подарунок!**

~~350~~ 239 грн.

Універсальний шланг для поливу

Автоматично збільшується в 3 рази! Дуже легкий, міцний, гнучкий та компактний, не перекручується, не заламується, не плутається. Довжина у розтягненому стані: **15 м** – 299 грн., **22,5 м** - 399 грн., **30 м** – 499 грн., **45 м** – 599 грн., **60 м** – 699 грн. **У подарунок насадка-розпилювач на 5 режимів.**

~~795~~ 299 грн.

Потужний відлякувач кротів

Відлякувач «Solar Rodent Repeller ефективно відлякує кротів, щурів, змій на площі до 650 кв.м, так як випромінює надвисокої частоти звук (400 - 1000 Гц), який їх дратує і вони швидко обминають цю територію. Працює від сонячної батареї та не потребує електрики. Рекомендовано розміщувати через кожні 30 метрів.

~~399~~ 329грн.

Фарборозпилювач PAINT ZOOM

Швидко й рівномірно фарбує будь-які поверхні, економлячи фарбу та не залишаючи бруду. Підходить для всіх типів фарб та лаків. Фарбує 15 кв.м за 10 хвилин. Споживаюча потужність 650 Вт. Довжина трубки 1,5 м.

~~990~~ 699 грн.

ТЕЛЕФОНУЙТЕ від 9:00 до 18:00.
АКЦІЯ ДІЄ до 01.04.2017 р.

ДОСТАВКА «УКРПОШТОЮ» (4-10 ДНІВ) АБО «НОВОЮ ПОШТОЮ» (2-4 ДНІ). ОПЛАТА ПІД ЧАС ОТРИМАННЯ. ВАРТІСТЬ ДОСТАВКИ ПО ТАРИФАМ СЛУЖБ ДОСТАВКИ (ВІД 30 ГРН). ПОВЕРНЕННЯ/ОБМІН ТОВАРУ ПРОТЯГОМ 14 ДНІВ. ЗАМОВЛЯЙТЕ ПОШТОЮ: 43026, М. ЛУЦЬК, А/С 27. ПРИ ЗАМОВЛЕННІ ЛИСТОМ ВКАЖІТЬ НАЗВУ ВИДАННЯ, ДЕ ВИ ПОБАЧИЛИ РЕКЛАМУ.

● **Гибискусы травянистые крупноцветковые (семена и саженцы), юкку, магонию, дейцию, жасмин, клематис, годжи, ежевику и др.** Бойко Наталия Михайловна, пер. Героев Бреста, 79, кв. 109, г. Кременчуг, 39631. Тел.: (097) 261-74-80, (066) 888-40-64.

● **Магнолии, гортензии, лириодендрон (тюльпановое дерево), рододендроны, мискантусы, хвойные, актинидии, гуми, годжи, фундук и др. Конверт с маркой за 3,50 грн — цветной каталог.** Бережнюк Мария и Юрий, ул. Мира, 164, с. Заболотовцы, Жидачевский р-н, Львовская обл., 81744. Тел. (067) 918-74-74. Сайт: berezhnjuk.com.ua

● **Ирисы бородатые и карликовые, лилейники. Новинки, редкие, а также старые сорта. Конверт с маркой за 3,50 грн — каталог.** Калгина Людмила Ивановна, ул. Стрыйская, 78, кв. 128, а/я 2196, г. Львов, 79026. Тел.: (063) 215-69-98, (099) 546-48-29, (097) 005-90-47.

● **Ирисы высокие бородатые (570 сортов). Каталог — в вашем конверте или на сайте: flora.zp.ua** Игнатов Анатолий Васильевич, ул. Вишневая, 38, пос. Солнечный, г. Запорожье, 69121. E-mail: iris@flora.zp.ua

● **Георгины (400 сортов), много новинок, шедевров мировой селекции. Канны, лилейники, ирисы, флоксы, гибискусы, гортензии, глицинию, пионы и др. Годжи, ежевику, садовую землянику, арахис, чуфу, галбри, чеснок, рокамболь и др.** Костенко Людмила Борисовна, ул. Жовтнева, 7, с. Мартусовка, Бориспольский р-н, Киевская обл., 08343. Тел.: (095) 738-86-03, (096) 398-49-58. E-mail: LydaKostenko@yandex.ua

● **Георгины зарубежной и отечественной селекции. Много очень красивых новинок. Конверт — каталог.** Шибицкая Ольга Петровна, пер. 8 Марта, 32, г. Шостка, Сумская обл., 41101. Тел.: (097) 675-94-67, (099) 482-59-44.

● **Саженцы и черенки сакуры, киви, съедобного каштана, скороплодного грецкого ореха, магнолии, глицинии, кампсиса, гортензии, спиреи, буддлеи, османтуса, гинкго, гибискуса, аралии маньчжурской, винограда Вича. Табак, махорку, рокамболь, лук Закарпатский и др.** Марущак Лариса Васильевна, ул. Рощахивского, 61, г. Виноградов, Закарпатская обл., 90300. Тел.: (095) 685-37-59, (096) 784-11-42. E-mail: marushchak_lora@ukr.net

● **Качественные луковицы тюльпанов — на выбор, двулетние саженцы самых красивых чайно-гибридных и вьющихся роз, лучшие сорта крупноцветковой ранней ромашки, лилий, гиацинтов (Голландия), хризантем (более 100 сортов), георгин, примулы.** Безъязычный Павел Павлович, г. Винница. Тел.: (066) 960-44-81, (063) 113-03-60, (097) 953-31-22.

● **Ирисы карликовые гофрированные и кружевные украинской и зарубежной селекции (600 сортов). Конверт 16х25 см с маркой за 4 грн — каталог.** Тысячная Валентина Васильевна, ул. Привольная, 14а, г. Николаев, 54039. Тел.: (066) 351-96-06, (067) 956-05-57. E-mail: valentina1958.2011@mail.ru — цветной каталог.

● **Ирисы зарубежной и отечественной селекции, лилейники. Заказ каталога — по телефону или письмом.** Харитонова Лидия Петровна, ул. Зеленая, 61а, с. Стайки, Кагарлыкский р-н, Киевская обл., 09210. Тел. (096) 558-74-84.

● **Бругмансии махровые, пеларгонии: каскадные розебудные, кустовые, тюльпановидные, стеллары, гвоздикоцветковые, кактусовидные, пестролистные; ахименесы, колокольчик Жених и невеста, сциндапсусы, сингониумы.** Москаленко Светлана Георгиевна, ул. 1 Мая, 50, г. Валки, Харьковская обл., 63002. Тел.: (068) 250-81-64, (066) 285-50-37.

• **Лилейники (200 сортов), лилии, ирисы (300), хосты, хризантемы, гладиолусы, флоксы. Вечнозеленые серебристо-голубые можжевельники. Крупноплодную малину (Зюгана, Херитейдж и др.), садовую землянику, смородину, ежевику бесшипую. Цветные фото на сайте: kotlgua.wix.com/iris Звонок — каталог.** Маркевич Елена Витальевна. Тел.: (066) 851-17-32, (067) 948-23-21. E-mail: lena-markevich.62@mail.ru

• **Гибискусы травянистые (корни и семена, весной — рассада), канны крупноцветковые (20 сортов, в т. ч. с пестрыми листьями), георгины (100), ромашки и др. Конверт с вашим номером телефона — каталог.** Мушник Ольга Васильевна, с. Н.-Збурьевка, Голопристанский р-н, Херсонская обл., 75631. Тел. (095) 502-53-39.

• **Саженцы красивоцветущих вьющихся растений, декоративных, вечнозеленых, хвойных, лекарственных, ягодных культур. Семена (в т. ч. редких растений). Конверт — каталог.** Кельман Ребека Юрьевна, с. Великая Копаня, Виноградовский р-н, Закарпатская обл., 90330. Тел. (098) 488-28-21.

• **Гофрированные и супергофрированные гладиолусы отечественной и зарубежной селекции, пионы, хосты, раннюю крупноцветковую ромашку. Крупноплодную малину. Конверт с о/а и марками за 3 грн — каталог.** Войленко Екатерина Николаевна, ул. Шевченко, 2, кв. 36, г. Бровары, Киевская обл., 07401. Тел. (068) 795-28-55.

• **Коллекцию гофрированных гладиолусов и детку (160 сортов), ирисов высоких бородатых (200) и карликовых (120), лилейников (147), есть новинки. Три разных каталога. Конверт с маркой за 3 грн — каталог.** Король Владимир Дмитриевич, ул. Освиты, 10, кв. 92, г. Чернигов, 14027. Тел.: (068) 387-48-29, (095) 167-67-27. E-mail: anila.kr@rambler.ru

• **Гофрированные гладиолусы (350 сортов). Много интересных новинок. Срезка, экзотика, украшение для цветника. Конверт — каталог.** Трепачко Валентина Васильевна, ул. Нагорная, 29, пгт Талалаевка, Черниговская обл., 17200.

• **Многолетние уличные травянистые гибискусы с цветками разной окраски диаметром до 30 см (корни — осенью и весной, саженцы в стаканах и семена — круглый год), лилии-гиганты, кампсис, хосты, лилейники, тюльпаны и др. Рокамболь. Луки: декоративный, многоярусный, душистый, слизун, шалот. Крупный лежкий озимый чеснок.** Солдунова Мария Гавриловна, с. Сагуновка, Черкасская обл., 19644. Тел.: (096) 900-95-99, (0472) 34-23-21.

• **Многолетние цветы: гладиолусы, георгины, канны, ирисы, лилейники и др. Декоративные кустарники: дейция, вейгела, самшит, форзиция, барбарис, жасмин и др. Хвойные: ели, сосны, туи, можжевельники, тис ягодный и др. Каталог.** Беляева Людмила, ул. Надречная, 14, г. Белая Церковь, Киевская обл., 09117. Тел. (098) 651-30-97.

• **Ирисы: высокие бородатые зарубежной и украинской селекции, карликовые. Лилейники, гибискусы травянистые. Конверт формата А5 с марками за 4 грн — каталог.** Коноваленко Мария Владимировна, ул. Байды Вишневецкого, 12, г. Борисполь, Киевская обл., 08302. Тел.: (050) 222-12-92, (098) 355-57-02.

• **Цикламены, эписции, пеларгонии, гибридные диффенбахии, вашингтонию нитчатую, сенполии, кактусы, монстеру, ахименесы. Виноград Вероника, землянику Викат, малину. Бруннеры, бузульник, лилейники, беламканду, борец, тысячелистник Red Velvet.** Сливка Ирина Николаевна, ул. Красовского, 8, с. Рябушки, Лебединский р-н, Сумская обл., 42250. Тел. (096) 658-62-77.

• **Посадочный материал ирисов (500 сортов), георгин (170), лилейников (100), пионов (25). Подписанный конверт 23х16 с маркой за 5 грн — цветной каталог.** Тугай Лидия Яковлевна, с. Сухая Балка, Валковский р-н, Харьковская обл., 63055. Тел.: (097) 628-47-97, (096) 114-96-90.

• **Ирисы, лилейники — частная коллекция «Обериг».** Пастух Вера Леонидовна, ул. Марценюка, 31, с. Гуменное, Винницкий р-н, Винницкая обл., 23203. Тел.: (067) 580-60-42, (093) 730-84-54, (0432) 59-00-02. Сайт: oberig.vn.ua E-mail: mail@oberig.vn.ua, pvl_oberig@mail.ru

• **Традесканцию садовую (малиновая, белая, розовая, синяя), астру многолетнюю, молинию, райграс бульбоносный, просо многолетнее, бризу. Конверт — ответ.** Павлишина Катерина Владимировна, с. Катериновка, Лозовский р-н, Харьковская обл., 64662.

• **Новинки и редкие сорта из коллекции ирисов и лилейников американской и австралийской селекции. Подписанный конверт — каталог.** Осауленко Алексей Григорьевич, ул. Ленина, 19, пгт Бородянка, Киевская обл., 07801. Тел.: (04577) 5-36-42, (067) 463-69-51.

• **Саженцы цветов: георгины, канны, ирисы высокие бородатые и карликовые, астру многолетнюю, гибискусы, морозник, хризантемы, ромашки, колокольчики.** Мельник Нина Николаевна, с. Высокое, Тетиевский р-н, Киевская обл., 09851. Тел.: (099) 342-46-17, (096) 770-81-74.

• **Срезочные сорта крупноцветковой ромашки (диаметр цветка 20 см), лилии-гиганты, новые сорта хризантем (100), тюльпаны, гиацинты (Голландия), кустовые и вьющиеся розы, гортензию, георгины; саженцы садовой земляники (фриго), малины крупноплодной, смородины, крыжовника.** Коннор Павел Павлович, г. Винница. Тел.: (067) 275-66-75, (066) 710-87-36, (093) 192-15-47.

• **Ирисы зарубежной и отечественной селекции. Каталог — в вашем конверте за 3 грн или по запросу e-mail: holominskaya.nina@yandex.ru** Холоминская Нина Михайловна, ул. Плотинная, 132, г. Мариуполь, Донецкая обл., 87527. Тел. (097) 522-51-86.

• **Сеянцы эремуруса, семена ириса Спуриа, высокие бородатые ирисы, юкку нитчатую, древовидный пион (уход, размножение, причины плохого цветения).** Ткаченко Сергей Тихонович, ул. Щорса, 20, пгт Кожанка, Фастовский р-н, Киевская обл., 08550. Тел. (098) 538-49-01.

ПОДВОРЬЕ

• **Молодняк зааненских и заано-нубийских коз. Породы молочного направления, высокорослые, короткошерстные, без специфического запаха.** Ковбасюк Алла Геннадьевна, г. Умань, Черкасская обл. Тел.: (095) 812-86-32, (068) 977-99-67. E-mail: allagen.k@mail.ru

• **Племенные яйца и взрослых крупнопородных кур: орпингтон, фавероль, фокси чик. Возможна пересылка яиц.** Калякина Ольга Дмитриевна, г. Константиновка, Донецкая обл. Тел.: (098) 235-13-87, (066) 942-88-86, (050) 945-87-62, (093) 531-87-98.

• **Яйцо, цыплят, кур пород орпингтон, фавероль, голошейные.** Цапурин Андрей Владимирович, г. Дружковка, Донецкая обл. Тел. (050) 949-39-86.

• **Яйцо инкубационное, цыплят: кохинхин (черный, голубой), орпингтон палевый.** Воловиковский Александр Петрович, пгт Чечельник, Винницкая обл. Тел. (093) 183-87-72.

в магниевых удобрениях. Не рекомендуется выращивать гладиолусы более двух лет на одном и том же участке. Нежелательно размещать их после астр, бахчевых, томатов. А вот другие овощи, злаки, бобовые — хорошие предшественники.

Высаживают клубнелуковицы в апреле, когда почва прогреется до 8—10 °С. Чтобы получить продолжительное цветение гладиолусов, их высаживают в несколько приемов с интервалом 10—15 дней. Перед посадкой клубнелуковицы очищают от чешуй, а мелкую детку, чтобы нарушить ее твердую оболочку, прокатывают по наждачной бумаге, крупную — просто сдавливают пальцами, чтобы лопнула оболочка. Затем клубнелуковицы и детку замачивают на 30 мин в растворе фунгицидного препарата. Можно также использовать фитоспорин или стимуляторы роста. Детку перед протравливанием фунгицидами желательно также на 10—12 ч замочить в 1%-м растворе фунгицида, это облегчит прорастание.

На суглинистых почвах глубина посадки клубнелуковиц составляет 7—8 см, на более легких, супесчаных — 10—15 см. Небольшие клубнелуковицы сажают на 2—3 см мельче. Расстояние между клубнелуковицами — 15—20 см, ряды размещают на расстоянии 20—25 см. Детку высаживают на глубину около 4 см на расстоянии 3—5 см друг от друга. Опоры для подвязки гладиолусов удобнее ставить сразу при посадке.

Уход: кормить, поить, рыхлить

Чтобы вырастить мощные гладиолусы с крупными, дородными соцветиями, требуются регулярные подкормки и много влаги. В сухую погоду полив проводят раз в 6 дней, причем обильный, 4—5 ведер воды на 1 м². Каждые 10—15 дней рыхлят междурядья на глубину 3—5 см и удаляют сорняки.

Что касается подкормок, то лучше всего их проводить в жидком виде после полива или дождя. Первая подкормка дается в фазе 3—4-го листа: 15—20 г аммиачной селитры — на 1 м², можно использовать настой коровяка (1:10) или птичьего помета (1:20). Вторая — в фазе

Полезно мульчировать почву вокруг растений торфокомпостом или перегноем

5—6-го листьев: 15—20 г аммиачной селитры и 10 г хлористого калия — на 1 м². Третья подкормка совпадает с периодом бутонизации: 15 г аммиачной селитры, 30 г суперфосфата и 10 г хлористого калия — на 1 м²; четвертая — с периодом цветения: 30 г суперфосфата и 10 г хлористого калия — на 1 м². Для лучшего вызревания луковиц полезно проводить подкормку настоем золы: стакан древесной золы залить 1 л горячей воды и настоять ночь, затем долить воды до 10 л, использовать по 1 л на каждое растение. Опытные садоводы считают, что, когда под рукой нет нужных минеральных удобрений, таким настоем золы можно заменить и другие подкормки (кроме первой), ведь зола — это хорошее калийно-фосфорное удобрение, к тому же содержащее кальций.

Подвязывать стрелки гладиолусов нужно по мере их отрастания, не дожидаясь цветения, иначе они могут искривиться. У отцветших растений удаляют цветоносы — чтобы лучше формировались клубнелуковицы. По этой же причине при срезке гладиолусов для букета нужно оставлять на растении как можно больше листьев.

Выкопка, хранение, размножение

Выкапывать клубнелуковицы гладиолусов можно через 45—50 дней после цветения. Обычно это делают в конце сентября — начале октября в сухую солнечную погоду. Перед выкопкой рекомендуют обрезать листья на уровне 10—12 см от почвы. Выкапывают растения по сортам, очищают от земли, обрезают корни, клубнелуковицы вместе с клубнепочками протравливают фундазолом, а затем раскладывают по сортам для просушки (для этого можно использовать мелкоячеистые ящики, сеточки, а также старые колготки). В течение дня клубнелуковицы можно подсушить на воздухе, затем 4—5 недель досушивать в сухом проветриваемом помещении при температуре 25—28 °С. При более низкой температуре на клубнелуковицах могут развиться грибные болезни. Очищенный посадочный материал хранят при температуре 2—8 °С в ящиках, бумажных пакетах или тканевых мешочках. Опытные цветоводы советуют растолочь в порошок таблетку любого препарата против гриппа или ОРЗ и пересыпать им клубнелуковицы.

Размножают гладиолусы в основном клубнепочками (деткой), семенное размножение используют только селекционеры. Одна клубнелуковица дает 20—30, а иногда даже до 50 клубнепочек разного размера. Для размножения оставляют только крупную детку. Использование клубнепочек диаметром менее 0,9 см нецелесообразно, поскольку выращивание из них клубнелуковиц занимает три года, и к тому времени, когда клубнелуковицы достигают крупных размеров, они уже становятся старыми. Не рекомендуется брать для размножения детку от старых плоских клубнелуковиц. Обычно детка развивается до цветущей клубнелуковицы за два года. Но вырастить клубнелуковицу можно и за один сезон, особенно если подрастить детку дома, высадив ее в горшочки в конце февраля — начале марта. Есть также способ быстрого размножения гладиолусов делением крупных здоровых клубнелуковиц. Для этого непосредственно перед посадкой их разрезают на несколько частей — так, чтобы на каждой была почка. Срезы обрабатывают зеленкой, фунгицидом или толченым углем и подсушивают. Затем деленки высаживают так же, как целые клубнелуковицы.

Все цветы

Табак душистый

У табака, или никотианы, есть два облика и две роли в саду. Сначала он относился к романтическим растениям, которые своим сильным ароматом придавали особый шарм теплым дачным вечерам и ночам. Белые цветки раскрывались только после захода солнца, а днем никотиана была неприметным растением. Однако с тех пор, как в 1903 г. появился гибридный табак с крупными цветками разнообразной окраски, которые открыты весь день, он постепенно приобрел новое амплуа — яркого компактного декоративного растения. Правда, гибриды утратили аромат, и теперь табак душистый все чаще называют табаком декоративным.

Особые приметы. Травянистые многолетники семейства пасленовых, культивируемые как летники. Куст прямостоячий, разветвленный, высотой от 25—45 см до 1,5 м, в зависимости от сорта и вида. Листья крупные, ланцетовидные или удлиненные. Листья и стебли клейкие, покрыты железистыми волосками. Цветки белые, кремовые, зеленоватые, розовые, карминовые, красные, желтые, сросшиеся у основания в узкую трубку длиной около 7,5 см, с отогнутым 5-лепестковым венчиком диаметром до 5—7 см. Цветки собраны в метельчатое соцветие. Цветение — с июня до октября. Плод коробочка. Семена мелкие, всхожесть сохраняют 6—8 лет.

Биологические особенности. Табак любит тепло и влагу. От весенних заморозков может погибнуть, но осенью выдерживает кратковременное понижение температуры до −4 °С. Большинство видов хорошо развиваются и цветут в легкой полутени, однако гибридным сортам требуется солнечное место. Почвы табак предпочитает рыхлые, суглинистые, богатые гумусом. На сильно удобренной земле он не столько цветет, сколько разрастается. При хорошем увлажнении аромат цветков усиливается, а цветение становится более обильным. Однако переувлажнение угнетает растение. Табак легко переносит пересадку, низкорослые сорта можно пересаживать даже в цветущем виде. Более душистыми бывают сорта с белыми цветками. Табаки легко размножаются самосевом, если всходы не забиваются сорняками. Все части растения ядовиты.

Размножение и агротехника. Размножают табак в основном семенами. Непосредственно в грунт их высевают в апреле и осенью, а на рассаду — в середине марта. Поскольку они мелкие, их стоит смешать с песком в пропорции 1:8 для лучшего распределения по поверхности почвы. Семена не заделывают, только прикрывают прозрачной пленкой или стеклом. Табак прорастает на свету, всходы появляются через 10—12 дней. Для проращивания благоприятна температура 18—20 °С, а для роста сеянцев — 15—16 °С. Поливают умеренно. В стадии 1—2 пары настоящих листьев сеянцы пикируют, заглубляя их до семядольных листочков. Через 7—10 дней после пикировки рассаду подкармливают полным минеральным удобрением, еще через две недели дают вторую такую же подкормку. Черенками табак тоже можно размножать. Для этого нужно сохранить на зиму материнский куст (пересадить в теплицу или в горшок на светлом прохладном подоконнике). В открытый грунт черенки и закаленную рассаду пересаживают в конце мая — начале июня.

В уходе за табаком самое главное — полив и рыхление почвы. В жаркую погоду его поливают два раза в неделю. За сезон дают две подкормки минеральными удобрениями для цветущих растений — перед цветением и в его разгар. Выщипывание отцветших цветков стимулирует образование новых бутонов. Высокорослым сортам может потребоваться подвязка.

Сорта и виды. У **табака крылатого, или чудесного** *(Nicotiana alata = N. affinis)*, кусты высотой 60—100 см, цветки диаметром 5—6 см разных расцветок, обладают сильным ароматом, открываются только вечером и в пасмурную погоду. Наиболее известные его сорта: **Magie Noire** — с белыми цветками; **Звенящий колокольчик** — розовые; **Зеленый свет** — бело-зеленые; **Луневский** — карминно-розовые; **Сиреневый туман** — лиловые; **Ночной костер** — красные. Кроме того, у табака крылатого есть гибридная серия сортов **Saratoga F1**. Это обильно цветущие растения высотой 35—40 см, цветки светлых тонов, открыты и днем, но пахнут только вечером.

Наиболее компактные растения у табака **Сандера** *(N. X sanderae)*, полученного от **табака крылатого** и **табака Форгета**. У этого гибридного вида цветки крупные, до 8 см в диаметре, без запаха, открыты только днем, окраска от бледно-розовой до пурпурной, есть также сорта с белыми цветками. У сортосерии **Tuxedo** кустики маленькие, высотой всего 25 см. У **Tuxedo Lime** цветки лимонно-желтые, а **Tuxedo Salmon Pink** — лососево-розовые. Популярны и современные высокорослые гибридные смеси **Sensation** (90 см) и **Lime Green** (75 см).

Редко встречается эффектный **табак лесной** *(N. sylvestris)* — высотой 80—150 см, отличается снежно-белыми поникающими цветками с очень длинными трубками и сильным ароматом. Этот вид имеет длительный вегетационный период: от всходов до начала цветения проходит 100 дней. Необычно выглядит столь же редкий **табак Лангсдорфа** *(N. langsdorfii)* — высотой до 120 см, цветки колокольчатые, желто-зеленые, диаметром 1 см, с сильным ароматом. Сорт **Aroma Green** цветет в августе — сентябре.

Валентина СИМКОВИЧ

Айва:

Золотой Запас страны

Выбираем сорта для своего сада

Сортимент этой культуры настолько обширен, что может удовлетворить запросы самого требовательного садовода. В Украине зарегистрированы и рекомендованы для выращивания в наших почвенно-климатических условиях великолепные сорта айвы разных сроков созревания. Кроме того, этот и без того солидный список дополняют перспективные сорта, которые с успехом можно культивировать в наших садах. Итак, выбираем лучшие из лучших.

Зарегистрированные в Украине сорта айвы

Академичная — сорт селекции Национального ботанического сада им. Н. Н. Гришко, автор — С. В. Клименко. В Госреестр сортов растений Украины внесен в 1999 г. Рекомендован для выращивания в зоне Степи, Лесостепи и Полесья. Сорт самобесплодный, среднего срока созревания (во второй половине сентября — первой половине октября). Плоды яблоковидные, массой 230—250 г. Кожица матово-желтая, с легким размытым румянцем. Мякоть желтоватая, сочная, на вкус приятная, терпковатая, на воздухе быстро темнеет.

Angers (Анже, Анжерская, Айва А, МА) — старинный французский сорт, районирован в 1980 г. в Черновицкой обл. Самобесплодный, среднего срока созревания. Плоды яблоковидные, слаборебристые, массой 150—250 г. Кожица

липковатая, лимонно-желтая. Мякоть светло-кремовая, плотная, сочная, вкус кисло-сладкий с незначительной терпкостью. Используется как слаборослый подвой для груши.

Bereczki (Берецкий, Vranja) — сорт венгерской селекции, автор — М. Берецкий. Районирован в 1954 г. в Закарпатской и Черновицкой обл. Частично самоплодный, среднепоздний срока созревания. Плоды в основном грушевидные, но встречаются и удлиненно-яблоковидные или широкоэллипсоидные, с широкими сглаженными ребрами, массой 230—350 г. Кожица лимонно-желтая. Мякоть светло-кремовая, средней плотности, сочная, кисло-сладкая.

Дарунок онуку — сорт селекции НБС им. Н. Н. Гришко, автор — С. В. Клименко. В Госреестр сортов растений Украины внесен в 1999 г. Рекомендован для выращивания в зоне Степи, Лесостепи и Полесья. Среднего срока созревания. Плоды эллипсоидно-цилиндрические, массой 250 г. Кожица неопушенная, желтая. Мякоть желто-кремовая, нежная, приятная на вкус, на воздухе быстро темнеет.

Изобильная — местный крымский сорт, выявленный Л. А. Ершовым вблизи г. Алушта. Районирован в 1980 г. в Крыму и Винницкой обл. Самоплодный, среднего срока созревания. Плоды шаровидно-грушевидные, гладкие или немного бугристые, массой 270—300 г. Кожица лимонно-желтая, мякоть кремовая, сочная, нежная. Можно употреблять в свежем виде.

Казковая — сорт селекции НБС-ННЦ, авторы — А. Х. Хроликова, Л. А. Ершов, В. Л. Баскакова. В Госреестр сортов растений Украины внесен в 2001 г. Рекомендован для выращивания в зоне Степи. Среднего срока созревания. Плоды шаровидные, гладкие, массой 200—300 г. Кожица слабоопушенная, желтая, мякоть кремовая, средней плотности, сочная, кисло-сладкая.

Кащенко № 18 — сорт селекции НБС им. Н. Н. Гришко, авторы — С. В. Клименко, А. И. Терновая, Л. А. Михайленко. В Госреестр сортов растений Украины внесен в 1999 г. Рекомендован для выращивания в зоне Лесостепи

Мир

Обратите внимание

За последние 100 лет сортимент айвы в нашей стране значительно обогатился. В 1938 г. эту культуру рекомендовали для выращивания в Приднестровье. В сортимент входил американский сорт Champion, а также лучшие местные формы. В районированном сортименте в 1948 г. айву рекомендовали производить в промышленных масштабах только в одной из восьми плодоводческих зон Украины — Южной Степи. Причем речь шла не о сортах, а лишь о местных устойчивых формах. В 1954 г. на территории современной Украины (в Крыму, Закарпатской и Черновицкой обл.) были районированы сорта западноевропейской селекции Beretzky и Portugal. Первый отечественный сорт Обильная, выделенный в Никитском ботаническом саду из местных форм, был районирован в 1962 г. Сегодня для промышленного возделывания в Украине рекомендуют сорта отечественной селекции, созданные в Никитском ботаническом саду и Национальном ботаническом саду им. Н. Н. Гришко.

и Полесья. Раннеспелый — урожай созревает во второй декаде сентября (перезревшие плоды опадают). Плоды удлиненно-яблоковидные или широкоэллипсоидные, с грушевидным утолщением возле плодоножки, гладкие или слаборебристые, массой 230—250 г. Кожица лимонно-желтая, часто с румянцем. Мякоть светлая, сочная, кисло-сладкая.

Constantinopol (Константинопольская) — старинный сорт турецкого происхождения. Районирован в 1969 г. в Закарпатской обл. Среднего срока созревания. Плоды яблоковидные, сплющено-шаровидные, слаборебристые, массой 250 г. Кожица желтая. Мякоть кремовая, плотная, сочная. Можно употреблять в свежем виде.

Крымская ароматная — сорт селекции НБС-ННЦ, автор — К. Д. Доргобужина. Районирован в 1981 г. в Крыму, Одесской, Херсонской и Хмельницкой обл. Самоплодный, среднего срока созревания. Плоды яблоковидные или коротконогрушевидные, гладкие, массой 210—270 г. Кожица липковатая, светло-желтая. Мякоть кремовая, сочная.

Крымская ранняя — сорт селекции НБС-ННЦ, автор — К. Д. Доргобужина. Районирован в 1982 г. в Одесской обл. Самоплодный, раннего срока созревания. Плоды сплющено-шаровидные или шаровидно-конические, почти гладкие, массой 260—350 г. Мякоть светло-кремовая, средней плотности, без каменистых включений, сочная, вкус гармоничный.

Мария — сорт селекции НБС им. Н. Н. Гришко, автор — С. В. Клименко. В Госреестр сортов растений Украины внесен в 1999 г. Рекомендован для выращивания в зоне Степи, Лесостепи и Полесья. Среднего срока созревания. Плоды обратнояйцевидные, слаборебристые, массой 360—380 г. Кожица сильноопушенная, светло-желтая. Мякоть кремовая, средней плотности, сочная, нежная, с приятным вкусом.

Мир — сорт селекции НБС-ННЦ, автор — К. Д. Доргобужина. Районирован в 1981 г. в Крыму, Винницкой, Одесской, Херсонской и Хмельницкой обл. Самоплодный, среднего срока созревания. Плоды шаровидные, гладкие, на верхушке с большими ребрами, массой 300—350 г. Кожица липковатая, светло-желтая. Мякоть кремовая, средней плотности, вкус приятный.

Новоричная — сорт селекции НБС-ННЦ, авторы — А. Х. Хроликова, Л. А. Ершов, В. Л. Баскакова. В Госреестр сортов растений Украины внесен в 2010 г. Рекомендован для выращивания в зоне Степи и Лесостепи. Плоды шаровидные, слаборебристые, почти гладкие, массой 320—390 г. Кожица ярко-желтая, маслянистая, лоснящаяся. Мякоть кремовая, мелкозернистая, сочная, вкус гармоничный.

Октябрина — сорт селекции НБС-ННЦ, авторы — А. Х. Хроликова, Л. А. Ершов, В. Л. Баскакова. В Госреестр сортов растений Украины внесен в 2010 г. Рекомендован для выращивания в зоне Степи и Лесостепи. Плоды шаровидные, почти гладкие, массой 280—320 г. Кожица золотисто-желтая, мякоть кремовая, сочная, средней плотности, кисло-сладкая.

Крымская ароматная

Отличница — сорт селекции НБС-ННЦ, автор — К. Д. Доргобужина. Районирован в 1976 г. в Крыму. Самоплодный, среднего срока созревания. Плоды шаровидные, гладкие, массой 250—280 г. Кожица светло-желтая. Мякоть светло-кремовая, средней плотности, вкус гармоничный.

Portugal (Португальская, Gamboa) — старинный сорт португальского происхождения. Районирован в 1954 г. в Крыму. Среднепозднего срока созревания. Плоды удлиненно-грушевидные, ребристо-бугристые, массой 250—300 г. Кожица лимонно-желтая. Мякоть кремовая, плотная, на вкус терпковатая.

Студентка — сорт селекции НБС им. Н. Н. Гришко, автор — С. В. Клименко. В Госреестр сортов растений Украины внесен в 1999 г. Рекомендован для выращивания в зоне Степи, Лесостепи и Полесья. Среднего срока созревания. Плоды яблоковидные, гладкие, массой 260 г. Кожица желтая. Мякоть желто-кремовая, плотная, сочная, терпковатая.

Студентка

Съедобная — сорт селекции НБС-ННЦ, авторы — А. Х. Хроликова, Л. А. Ершов, В. Л. Баскакова. В Госреестр сортов растений Украины внесен в 2001 г. Рекомендован для выращивания в зоне Степи. Среднего срока созревания. Плоды шаровидные, гладкие, массой 280—340 г. Кожица золотисто-желтая, маслянистая, лоснящаяся. Мякоть кремовая, средней плотности, сочная. Можно употреблять в свежем виде.

Sorocskaia (Сорокская) — сорт селекции Научно-практического института садоводства, виноградарства и пищевых технологий (г. Кишинев, Молдова), автор — О. В. Масюкова. Районирован в 1978 г. в Черновицкой обл. Плоды удлиненно-яблоковидные или грушевидные, почти гладкие, массой 250—350 г. Кожица лимонно-желтая, мякоть кремовая.

Turunciukskaia (Турунчукская) — сорт селекции Научно-практического института садоводства, виноградарства и пищевых технологий (г. Кишинев, Молдова), автор — О. В. Масюкова. Районирован в 1978 г. в Черновицкой обл. Плоды яблоковидные, чаще шаровидно-усеченно-конические, сужающиеся к верхушке, слаборебристые, массой 240—260 г. Кожица светло-лимонная, мякоть кремовая, сочная.

Перспективные для выращивания в Украине сорта

Грушевидная Шайдаровой — сорт селекции НБС, автор — С. В. Клименко. Плоды грушевидные, массой до 400 г. Кожица липковатая, ярко-оранжевая. Мякоть плотная, хрустящая, кисло-сладкая.

Десертная — сорт селекции НБС-ННЦ, автор — К. Д. Доргобужина. Плоды шаровидные, суженные к верхушке, немного ребристые, массой 210—220 г. Кожица ярко-желтая. Мякоть кремовая, средней плотности, мелкозернистая, сочная.

Донецкая грушевидная — сорт селекции Артемовской опытной станции питомниководства, автор — Л. И. Тараненко. Плоды шаровидно-грушевидные, массой 150 г. Кожица желтая. Мякоть кисло-сладкая, терпковатая.

Золотистая — сорт селекции Кубанского государственного аграрного университета (РФ), автор — А. А. Ильинский. Плоды яблоковидные, слаборебристые, немного бугристые, массой 300 г. Кожица войлочноопушенная, золотисто-желтая. Мякоть светло-кремовая, мелкозернистая, сочная, кисло-сладкая, без терпкости.

Каунчи — сорт узбекской селекции, автор — А. Н. Лейн. Плоды грушевидно-конические, гладкие, иногда слегка реб-

ристые, массой 200 г. Кожица войлочноопушенная, желто-оранжевая. Мякоть кремовая, плотная, хрустящая, сладкая.

Кащенко № 8 — сорт селекции НБС им. Н. Н. Гришко, авторы — С. В. Клименко, А. И. Терновая. Плоды сплющено-шаровидные, с двумя-тремя ребрами, слегка ребристые у основания, массой 200—220 г. Кожица практически без опушения, лимонно-желтая. Мякоть плотная, нежная, очень сочная, кисло-сладкая.

Киевская ароматная — сорт селекции НБС им. Н. Н. Гришко, автор — С. В. Клименко. Плоды эллипсоидно-грушевидные, немного ассиметричные, массой 250—270 г. Кожица густо-опушенная, ярко-желтая. Мякоть желтая, сочная, рыхлая.

Codreanka (Кодрянка) — сорт селекции Научно-практического института садоводства, виноградарства и пищевых технологий (г. Кишинев, Молдова), автор — О. В. Масюкова. Плоды удлиненно-яблоковидные или грушевидные, почти гладкие, массой 250—350 г. Кожица лимонно-желтая, мякоть кремовая.

Консервная поздняя — сорт селекции НБС-ННЦ, автор — К. Д. Доргобужина. Плоды шаровидные, немного ребристые, массой 250—260 г. Кожица с легко стирающимся опушением, светло-желтая. Мякоть кремовая, сочная, мелкозернистая, средней плотности, кисло-сладкая.

Краснослободская — сорт селекции Волгоградской опытной станции ВИР (РФ), авторы — А. Я. Лобачев, А. И. Калашникова. Плоды яблоковидные, шаровидно-усеченно-конические, слаборебристые, массой 220 г. Кожица с легко стирающимся опушением, ярко-желтая. Мякоть светло-желтая, плотная, средней сочности, кисло-сладкая, терпковатая.

Кубанская — сорт селекции Крымской опытно-селекционной станции ВИР (РФ), авторы — И. М. Ряднова, Т. С. Василенко. Плоды шаровидно-цилиндрические, слаборебристые, немного бугристые, массой 170—250 г. Кожица оранжево-зеленая. Мякоть кремовая, средней плотности, сочная, кисло-сладкая.

Мягкоплодная — сорт селекции НИИ садоводства, виноградарства и виноделия им. акад. Махмуд Мирзаева (Узбекистан), автор — А. К. Павлов. Плоды грушевидные, слаборебристые, гладкие, массой 150—200 г. Кожица светло-желтая. Мякоть светло-желтая или кремовая, мягкая, сочная, кисло-сладкая, без терпкости.

Оранжевая — сорт селекции НБС им. Н. Н. Гришко, автор — С. В. Клименко. Плоды яблоковидные, немного бугристые, массой 150—200 г. Кожица ярко-лимонно-оранжевая, часто с румянцем, маслянистая. Мякоть желтая, плотная, кисло-сладкая.

Мягкоплодная

Первенец — сорт селекции НБС-ННЦ, автор К. Д. Доргобужина. Плоды удлиненно-шаровидные, гладкие, массой 200—220 г. Кожица бледно-желтая. Мякоть светло-кремовая, нежная, сочная.

Ренетная — сорт селекции НБС-ННЦ, автор — К. Д. Доргобужина. Плоды шаровидные, слаборебристые, массой 260—275 г. Кожица светло-желтая. Мякоть кремовая, плотная, мелкозернистая, сочная.

Селена — сорт селекции НБС-ННЦ, автор — К. Д. Доргобужина. Плоды сплющено-шаровидные, гладкие, массой 290—300 г. Кожица ярко-желтая. Мякоть светло-кремовая, средней плотности, мелкозернистая.

Донецкая грушевидная

Степная — сорт селекции НБС-ННЦ, авторы — Л. А. Ершов, А. Х. Хроликова. Плоды шаровидные, гладкие, массой 300—380 г. Кожица ярко-желтая, мякоть кремовая, сочная, средней плотности, кисло-сладкая.

Успех — сорт селекции НБС-ННЦ, автор — К. Д. Доргобужина. Плоды шаровидные, гладкие, массой 250—260 г. Кожица светло-желтая, с легко стирающимся опушением. Мякоть кремовая, средней плотности, сочная, кисло-сладкая.

Champion (Чемпион) — сорт селекции Сельскохозяйственной опытной станции штата Нью-Йорк (США). Плоды коротко- или удлиненно-грушевидные, гладкие или слаборебристые, массой 250—500 г. Кожица зеленовато-желтая. Мякоть желтовато-белая, плотная, сочная, кисло-сладкая.

Школьница — сорт селекции НБС им. Н. Н. Гришко, авторы — С. В. Клименко, А. И. Тернова. Плоды яблоковидные, массой 180—200 г. Кожица ярко-лимонно-желтая. Мякоть желтая, плотная, сочная.

Яйцевидная крымская — сорт селекции НБС-ННЦ, авторы — А. Х. Хроликова, Л. А. Ершов. Плоды удлиненно-шаровидные, гладкие, массой 300—380 г. Кожица почти без опушения, светло-желтая. Мякоть кремовая, сочная, средней плотности, кисло-сладкая.

В НБС-ННЦ отобран еще ряд перспективных сортов для испытания за пределами Крыма — Анюта, Дачная, Знахидка, Лакомая, Мрия, Янтарная. Так что селекционная работа по совершенствованию сортимента айвы успешно продолжается.

Владимир МЕЖЕНСКИЙ,

доктор сельскохозяйственных наук, НУБиП

Славная пара

Что делать, если хочется заложить виноградник, а свободного места для него нет? Еще в древние времена люди нашли ответ на этот вопрос и придумали арочную систему ведения культуры винограда. Можно разумно распорядиться полезной площадью во дворе, около жилых и хозяйственных построек, сформировав из виноградных лиан тенистую арку. Сколько сортов сажать? Обратимся за советом по этому вопросу к опытным виноградарям...

Закладку арочного виноградника нужно начинать с выбора подходящих сортов. Причем ошибка может дорого обойтись — куст на арке выкорчевать непросто. Во дворе достаточно посадить всего один столовый и один технический сорт винограда, чтобы получать ягоды для употребления в свежем виде и производства домашнего вина. Желательно, чтобы выбранные сорта были сильнорослыми. Тогда растения смогут быстро занять полезную площадь арки и получить доступ к солнцу и воздуху, которые необходимы для плодоношения. Размер гроздей и вкусовые качества ягод — тоже весьма важные параметры. Нормировка гроздей позволяет улучшить показатели практически любого сорта. Если вовремя удалить лишние грозди, на остальных созреют крупные и сладкие ягоды. Однако проводить нормировку на арке неудобно, поэтому лучше выбирать сорта, не нуждающиеся в подобных мерах. Кроме того, отдавайте предпочтение сортам, устойчивым к вредителям и болезням, а также обращайте внимание на их морозостойкость, ведь арку на зиму не укроешь.

Уже много лет я выращиваю два сорта — столовый и технический, которые подходят для выращивания на арке или беседке по всем перечисленным параметрам. Название столового сорта говорит само за себя — **Арочный**. Его саженцы я приобрел 15 лет назад, и с тех пор он ежегодно одаряет нашу семью обильным урожаем. Это виноград раннего срока созревания (115—120 дней), который отличается повышенной морозостойкостью (лоза выдерживает понижение температуры до −25...−27 °С) и устойчив к болезням. Кусты сильнорослые, грозди крупные (400—600 г), цилиндроконические, умеренно плотные и плотные, без горошения. Ягоды крупные, овально-сосковидные, розовые, на солнце красного цвета, гармоничного вкуса, с плотной мясистой мякотью. Кожица съедобная, сахаристость 18% и более. Побеги вызревают практически на всю длину прироста. Черенки укореняются очень хорошо, куст вступает в плодоношение на 2—3 год после посадки. Нагрузка на куст — 30—40 глазков, обрезка — на 6—8 глазков. Плодоносность глазков у основания высокая, поэтому можно проводить короткую обрезку на 3—4 глазка. Сорт хорошо реагирует на подкормки органическими и минеральными удобрениями. Урожайность высокая, стабильная. Грозди после созревания могут длительное время сохраняться на кустах и в хранилище после уборки без потери товарных качеств. Зимой грозди этого сорта мы подаем на праздничный стол в качестве десерта.

При выращивании винограда на арке спелые грозди свисают вниз

На мой взгляд, этот сорт идеально подходит для начинающих виноградарей, которые еще не обладают достаточным опытом, чтобы возиться с капризными сортами. Его легко выращивать, он не требует тщательного ухода и при этом неизменно радует превосходным урожаем.

Почетное первое место в моем списке морозостойких технических сортов занимает сорт **Блемелл**. В связи с перепадами климата многие виноградари в последние

годы стремятся выращивать морозостойкий виноград без укрытия. В моей коллекции уже более 60 морозостойких сортов, которые не нужно укрывать на зиму. Большинство из них также отличаются высокой устойчивостью к болезням, не нуждаются в обработке химическими препаратами, поэтому дают экологически чистый урожай. Ягоды универсальных и технических сортов подходят для переработки, из них делают вино и соки с высоким содержанием вита-

Арочный

минов. Сорт Блемелл универсального использования. Ягоды у него среднего размера, округлые, темно-синего цвета, с толстой кожицей, поэтому грозди после созревания могут долго храниться, не теряя товарных и вкусовых качеств. Урожай созревает во второй половине августа. К этому времени ягоды успевают накопить достаточно сахара, становятся сладкими и сочными.

Одно из основных преимуществ сорта — повышенная морозостойкость, лоза выдерживает понижение температуры до −35 °С. Метели кустам не страшны, виноградарям нужно лишь смастерить для них устойчивую опору.

Блемелл на некоторое время был забыт в связи с появлением на рынке большого количества столовых сортов винограда, однако постепенно начинает возвращать свои позиции. И неудивительно, ведь он практически не нуждается в уходе, может расти в зоне рискованного виноградарства, в северных областях Украины (Сумская, Черниговская, Харьковская). По сравнению со многими другими универсальными и техническими сортами у него более крупные грозди — 300—350 г и более. Из них получается отменное вино. Начинающие виноградари с этим сортом тоже легко справятся. Виноград Блемелл прощает все ошибки по уходу за ним, легко восстанавливается, хорошо растет и прекрасно плодоносит.

Желаю всем щедрых урожаев!

Вацлав ЗАДРАНОВСКИЙ,
пгт. Литин, Винницкая обл.

По законам природы

Выращивание ежевики по органической технологии

Мы живем в окружении удивительных растительных организмов. Они питаются энергией Солнца и соками Земли, а в их тканях с невероятной скоростью протекают обменные процессы. Плоды, листья, кора многих растений обладают поистине уникальными свойствами. Они способны нас лечить, восстанавливать наши силы и продлевать нашу жизнь. Целительную силу растений трудно переоценить. Нужно только ее пробудить и направить на пользу человечеству, не вмешиваясь в естественные процессы растительного мира. Сегодня мы будем говорить о том, как правильно вырастить ежевику по ЭМ-технологии.

Зеленая аптека

Плоды, которые мы выращиваем в садах, — источник жизненной энергии, здоровья и долголетия. Каждая культура обладает уникальным, присущим только ей набором витаминов и минералов, необходимых людям для полноценного питания. Например, ягоды всеми любимой ежевики содержат сахара (глюкоза, фруктоза), органические кислоты (яблочная, лимонная, салициловая, щавелевая и др.), пектиновые вещества, клетчатку, витамины группы B, C, E, PP, провитамин A, каротин, дубильные вещества, соли марганца, меди, минеральные вещества (калий, натрий, кальций, магний, фосфор, железо, йод и др.). В семенах ежевики накапливается жирное масло, которое применяют в фармацевтической промышленности. В лечебных целях используют все органы растения — плоды, листья, соцветия, побеги и даже корни. Одним словом, ежевика — настоящая «зеленая аптека».

Чтобы при выращивании этой культуры не растерять целебные свойства, которыми ее наделила природа, и получать экологически чистый урожай, можно использовать метод органического земледелия. Он помогает сохранить биологическую чистоту почвы и культурных насаждений. Речь идет об ЭМ-технологии, которая при сравнительно небольших затратах средств, времени и усилий позволяет восстановить биологический баланс почвы, населить ее полезными микроорганизмами, оздоровить, вернуть плодородие и силу. На такой земле растения не нуждаются в стимуляторах роста и средствах защиты от вредителей и болезней. Именно по такой технологии мы и выращиваем свою ежевику.

«Неколючие» и урожайные сорта

Первые культурные сорта ежевики появились в США в середине XIX в. С тех пор селекционеры достигли значительных успехов в создании новых ее сортов с хозяйственно ценными характеристиками. Они развивают такие качества растения, как зимостойкость, отсутствие шипов, урожайность, размер и вкусовые качества ягод. Все сорта ежевики делятся на два вида — прямостоячие (куманика) и стелющиеся (росяника). Куманика более устойчива к заморозкам, чем росяника (отличается длиной побегов до 6 м). Зато ягоды стелющихся сортов слаще, да и косточек в них меньше, чем у прямостоячих. Большинство сортов ежевики крупноплодные, дают изобильный урожай вкусных ягод.

Долгое время культура ежевики была мало распространена из-за сложностей в ее выращивании. Побеги, покрытые большим количеством шипов, очень затрудняли уход за насаждениями и сбор урожая. Поэтому селекционеры много внимания уделяли созданию сортов с неошипленными побегами. Среди сортов ежевики без шипов наиболее популярны Рекордсмен, Орегон Торнлесс, Торнлесс Эвергрин, Блек Сатин, Торнфри и др.

Сорт **Рекордсмен** выгодно отличается крупными и очень сочными ягодами. Созревание урожая начинается рано, в июле. Растения этого сорта очень зимостойкие.

У сорта **Орегон Торнлесс** очень крупные ароматные ягоды раннего срока созревания, в конце июля. Сорт зимостойкий.

Ягоды ежевики собирают в несколько приемов

От цветения до сбора урожая ежевика хороша!

Блек Сатин — высокоурожайный сорт. Ягоды сочные, сладкие, начинают созревать во второй половине августа.

А вот сорт **Торнфри**, выведенный в США, хотя и не новый, но заслуживает особого внимания. Именно его мы выращиваем у себя на участке. Кусты у него сильнорослые, мощные, с полустелющимися побегами, длина которых иногда превышает 5 м. Неоспоримое достоинство Торнфри заключается в его позднем цветении, благодаря чему растения благополучно, без потери урожая, переживают весенние заморозки. Цветки крупные, бело-розовые, диаметром до 4 см. Усыпанные ими кусты выглядят весьма декоративно. Обилие цветков привлекает насекомых-опылителей, что также благоприятно сказывается на урожайности растений. Как и большинство сортов ежевики, Торнфри цветет с июня и вплоть до завершения плодоношения. Этот сорт любит полив и подкормки. Иногда кусты начинают плодоносить в первый год после посадки, в зависимости от условий выращивания. Созревание плодов начинается в августе и длится до середины сентября. Ягоды крупные, кисло-сладкие, ароматные.

Торнлесс Эвергрин — сорт, обладающий высокой выносливостью к неблагоприятным погодным условиям и устойчивостью к болезням. Отличается декоративностью — его длинные побеги (до 5 м) весной покрываются душистыми цветками. Ягоды сладкие, созревают в июле.

Посадка ежевики по биотехнологии

Ежевику лучше высаживать весной, в апреле — мае.

При покупке саженцев желательно отдавать предпочтение растениям зимостойких сортов. У качественных саженцев должно быть минимум три хорошо развитых побега. Не следует приобретать растения с сухими листьями и корнями. Покупая посадочный материал весной, обратите внимание на состояние листьев: если они покрыты пятнами, саженец непригоден.

Эту ягодную культуру можно считать одной из наиболее неприхотливых в уходе. Ежевика легко переносит затенение, но все же предпочитает хорошо освещенные, солнечные участки, защищенные от сквозняков. Она нетребовательна к составу почвы, может расти практически где угодно, но на плодородных, хорошо дренированных, влагопроницаемых грунтах ее урожайность значительно повышается. У большинства сортов и гибридных форм этой культуры корневая система проникает в почву на глубину до 1 м, а ее основная часть располагается на уровне 40—60 см. Чтобы растения лучше укоренялись, грунт нужно хорошо взрыхлить.

У саженцев сначала удаляют поврежденные корни, а затем опускают корневую систему в воду на 12 ч, чтобы напитать растение влагой и освежить. Пока саженцы остаются в воде, можно заняться посадочными ямами. При выращивании растений по ЭМ-технологии правильная посадка определяет дальнейший цикл жизнедеятельности культуры. В посадочную яму вносят 5—6 кг перегноя или ЭМ-компоста, тщательно перемешивают его с землей, а затем высаживают растения. Корни не заглубляют, посадочную лунку обильно поливают водой и мульчируют. Когда кусты укоренятся и начнут расти, их следует полить ЭМ-раствором в концентрации 1:100. Растения лучше высаживать в один ряд, оставляя между кустами 50—70 см. Согласно

нашему опыту, ежевика хорошо растет и плодоносит и в более плотных посадках. Например, растения сорта Торнфри у нас высажены на расстоянии 40—50 см друг от друга, и уже много лет они ежегодно дают превосходный обильный урожай.

Уход за насаждениями

В первый год после посадки молодые побеги желательно подвязывать, поскольку они вырастают до 4—5 м в длину. Для этого мы устанавливаем шпалеру высотой до 2 м и натягиваем четыре ряда проволоки. Когда длина плетей ежевики начинает превышать высоту шпалеры, перебрасываем их за проволоку, на противоположную сторону, и они растут вниз. В сентябре верхушки побегов ложатся на землю.

Весной все побеги обрезаем на уровне шпалеры

Ежевика цветет с июня до завершения плодоношения

Мы их прикапываем для размножения верхушечными отводками. А если посадочный материал не нужен, побеги снова направляем на проволоку, натянутую на высоте шпалеры, но рядом с ней, чтобы их верхушки не соприкасались с землей и не укоренялись самопроизвольно.

Ягоды ежевики выглядят очень аппетитно

В первый год после посадки ежевика не плодоносит. В этот период кусты отращивают побеги, на которых в следующем году появится множество ягод. После плодоношения двулетние побеги отмирают, их обрезают, как только собран урожай, оставляя две–три почки от основания куста для замещения. В это же время проводят нормировку молодого прироста, вырезая слабые, загущающие и лишние побеги на уровне почвы. На кусте оставляют не более пяти самых мощных побегов.

Некоторые садоводы рекомендуют проводить на ежевике пинцировку, т. е. удалять верхушки прироста. Этот прием способствует пробуждению боковых почек, образованию разветвлений на побегах и, соответственно, увеличению зоны плодоношения. Если побеги нужно использовать для размножения методом укоренения отводков, пинцировку на них не проводят.

На своем участке кусты ежевики мы высаживаем достаточно плотно — на расстоянии 40—50 см, а побеги не прищипываем. При таком способе выращивания ежевика дает очень крупные ягоды. Весной все побеги обрезаем на уровне шпалеры.

Ягоды ежевики созревают постепенно, их собирают в несколько приемов. Плоды почти не деформируются при уборке, отличаются хорошей транспортабельностью. Со сбором урожая желательно не задерживаться, потому что перезрелая ежевика привлекает муравьев.

Чтобы получать высокие урожаи при выращивании ежевики по биотехнологии, необходимо соблюдать несколько важных условий. Во–первых, помнить, что ежевика — очень влаголюбивая культура. Растения нуждаются в поливе после цветения, в период роста ягод, а также во время созревания урожая. Во–вторых, им необходимо питание – в почву на участке следует вносить органические удобрения (перегной, ЭМ–компост). И в–третьих, по возможности желательно применять сидераты, которые естественным путем повышают плодородие почвы. Весной грядки ежевики засевают сидеральными культурами, а перед созреванием ягод их скашивают и оставляют в междурядьях как мульчирующий материал. Затем насаждения поливают ЭМ–раствором в концентрации 1:100.

В любом случае почву в насаждениях ежевики необходимо мульчировать, она не должна оставаться голой. Если не хотите выращивать растения-сидераты, замульчируйте междурядья любыми органическими материалами.

В северных регионах страны ежевику на зиму укрывают. Для этого перед наступлением заморозков стебли снимают со шпалеры, связывают в пучки и с помощью крюков или груза (кирпичей) пригибают к почве, укрывают соломой, кукурузными листьями или другими растительными остатками либо засыпают слоем земли. Стебли ежевики, связанные в пучки, сначала можно накрыть влагостойкими мешками из полипропилена (такие мешки используют для транспортировки сахара), а уже потом соломой или другим теплоизоляционным материалом.

Многие годы мы выращиваем ежевику сорта Торнфри по описанной технологии. Растения не болеют, не поражаются вредителями и не нуждаются в обработках химическими препаратами. В результате мы получаем экологически чистый урожай ягод с высоким содержанием полезных веществ, оказывающих лечебное воздействие на организм человека.

Если не вмешиваться в процесс роста и развития растений, т. е. не добавлять защитные и стимулирующие синтетические препараты, то к моменту сбора урожая химический состав плодов (содержание в них сахаров, кислот, витаминов и минералов) будет максимально близким к естественному, как если бы они выросли в лесу. Такие ягоды ежевики действительно наполнены живительной силой природы. Это не только вкусный и полезный продукт питания, но и прекрасное средство оздоровления организма.

Иван КОЛОМОЙЦЕВ

г. Светловодск, Кировоградская обл.

огородник

с вами каждый месяц и каждый день!

В письмах, которые мы получаем от читателей, часто встречается одна жалоба: «Прочитываем журнал от корочки до корочки, а потом приходится целый месяц ждать следующего». Теперь не нужно так долго ждать! Наш обновленный сайт **www.ogorodnik.com** дает возможность сделать это ожидание не только приятным, но и наполнить его событиями, новой важной информацией.

Здесь вы можете каждый день читать свежие статьи на самые разные темы. Это не только привычные рубрики «Сад», «Огород», «Цветник», но и множество других вопросов, которые волнуют каждого из нас: здоровье, отношения в семье, воспитание детей, уход за домашними любимцами и даже пресловутые уборка и готовка! Вы не знаете, что приготовить на ужин, — не проблема, в рубрике «Рецепт дня» ежедневно вас ждет новое блюдо. Верите в гороскопы — загляните почитать прогноз нашего астролога для каждого знака Зодиака.

При подборе тем для сайта мы, конечно, больше ориентировались на женскую аудиторию, но и для мужчин здесь найдется много интересного: статьи о садовой технике и инструментах, обустройстве дачи или жилища, советы домашнего мастера и т. п. Делаете ремонт и никак не можете решить, какой цвет выбрать для гостиной или детской комнаты, — и на это у нас есть ответ. «Огородник» готов прийти на помощь круглый год!

Ну а если вы вырастили слишком много посадочного материала плодовых деревьев, кустарников или цветов и хотите ими поделиться с коллегами, теперь можете бесплатно разместить свое объявление не только в журнале, но и на нашем сайте (страничка «Доска объявлений»)! Достаточно лишь внимательно заполнить форму — и уже через мгновение ваше объявление увидят все посетители сайта.

Если у вас возникают вопросы или предложения по тематике журнала или сайта — пишите по почте, электронной почте или звоните в редакцию. Однако хочу вас предупредить, что статьи, опубликованные в журнале, не дублируются на сайте, электронная версия издания лишь дополняет их.

Так что будьте с нами, ежемесячно с журналом и ежедневно с сайтом **www.ogorodnik.com**

NEW
ИННОВАЦИОННОЕ РЕШЕНИЕ В САДОВОДСТВЕ
ПЕРВЫЙ ПОМОЩНИК САДОВОДА в борьбе с вредителями и не только!
ПРЕПАРАТ 30 Д ™ К.Э.
Обработка культуры в ранневесенний период до распускания почек против зимующих стадий вредителей
Обработка культуры в летний период по выходу бродяжек, против личинок и яиц комплекса вредителей
Обработка культуры совместно с другими СЗР в качестве прилипателя-адъюванта
Обработка культуры в качестве антитранспиранта за 3-5 недель до сбора урожая в фазе активного развития плода
Обработка деревьев и кустарников осенью после опадания листвы при плюсовой температуре
• Запасайтесь заранее: весна может наступить неожиданно.
Три в одном:
эко инсектоакарицид
антитранспирант
прилипатель-адьювант

ООО «АГРОПРОМНИКА»
Украина, г. Днепропетровск,
тел.0567901480, 7901481, 0676333627.
E-mail: apn@ukr.net
www.agropromnika.dp.ua

Набор настоящего садовода

Уход за плодовым садом предполагает множество сложных операций, которые невозможно выполнить без вспомогательных приспособлений. Конечно, некоторые садоводы обходятся и подручными средствами, например, обрезку деревьев выполняют столярной пилой, а прививки — обычным кухонным ножом. Но добиться наилучшего результата можно только с помощью специализированных садовых инструментов.

Какой инструмент в саду нужнее всего? Можно сказать, что все они востребованы и важны, все используются время от времени, в зависимости от вида агротехнической операции. Чаще всего садовод берет в руки **секатор**. Этот инструмент вошел в обиход в начале XIX в. во Франции, до этого садоводы при обрезке применяли садовый нож, владение которым требовало высокой квалификации и опыта. После изобретения секатора потребность в приобретении специальных навыков использования садового ножа отпала. Оказалось, что секатором работать значительно удобнее, а качество обрезки при этом более высокое.

При выборе секатора нужно обращать внимание на его качество и надежность. В саду в сезон очень много работы, требующей применения этого инструмента: обрезка плодовых деревьев, ягодников, виноградников, живой изгороди и т. п. **Качественный секатор должен быть острым, не требующим постоянной заточки, изготовленным из прочных материалов (чтобы не ломался от малейшего нажатия), а также иметь хорошую пружину.** Перечислять производителей садовых инструментов нет смысла, каждый садовод обычно выбирает торговую марку, исходя из личных предпочтений. По моему мнению, которое разделяют садоводы с многолетним стажем, самые крепкие и качественные секаторы — «советские», они простые, без дополнительных функций и украшений. Современные секаторы с храповым механизмом или двигающейся рукоятью более хрупкие, рассчитывать на их долговечность не приходится, к сожалению, это подтверждено многократными проверками инструмента «на прочность» в саду.

Выбирайте секатор под размер ладони. Если рукоятки секатора сделаны из металла, на них желательно заранее надеть полихлорвиниловые трубки или обернуть изолентой ярких цветов. Полимерная обертка при зимней обрезке защитит руки садовода от контакта с ледяной сталью. А яркий цвет обертки послужит своеобразным маяком, если секатор выпадет из рук или кармана в сугроб. Чтобы не потерять пружину, ее лучше привязать капроновой нитью к одной из рукояток секатора. Следите за тем, чтобы нить слегка провисала, натягивать ее не нужно. Необходимое дополнение к секатору — инструмент для заточки с абразивной поверхностью (напильник, точилка, надфиль и т. п.). **Секатор всегда должен быть острым, от состояния режущих кромок зависит чистота срезов и в конечном итоге здоровье растений.**

Для обрезки высокорастущей кроны плодовых деревьев применяют высотные секаторы, у которых режущие элементы, установленные на шесте, приводятся в действие с помощью веревки. Есть более дорогие, но и более удобные в использовании варианты высотных секаторов — телескопические шесты. В них режущий механизм запускается в действие посредством системы блоков, находящихся внутри телескопа. Давление режущей части при этом очень велико — в шесть раз сильнее, чем у обычного секатора. Поэтому такой инструмент легко срезает ветки толщиной до 40 мм.

Многолетнюю мощную древесину, которую не берет ни один секатор, обрезают **садовой пилой.** От столярной она отличается серповидной формой и особыми зубьями с разводом, который не дает веткам смыкаться возле пилы в местах среза. Серповидная форма позволяет резать ветки в любых направлениях, под любым углом и на любой высоте, что часто бывает необходимо при санитарной обрезке кроны. В рукоятке пилы или в конце лезвия должно быть отверстие, за которое пилу можно зафиксировать на дереве, надев на сучок. За остротой пилы также нужно постоянно следить — точить самостоятельно либо доверить это дело более опытным садоводам или специалистам (если опасаетесь испортить полотно неправильной заточкой).

В арсенале садовода обязательно должна быть удобная и крепкая **лопата**. Чаще всего в сад берут обычную штыковую лопату, не озадачиваясь покупкой специализированного инструмента. Однако садовые операции, требующие применения лопаты, достаточно трудоемкие: нужно корчевать пни, копать огромные посадочные ямы в твердом грунте, где к тому же могут попадаться камни. Черенки штыковых лопат ломаются, лезвия деформируются либо трескаются. Поэтому **лучше пользоваться лопатами для садоводов — с металлическим черенком, приваренным к лезвию лазерной сваркой, а также закаленным лезвием и специальным профилем, увеличивающим динамическое сопротивление. Вилы, грабли** и **тяпка** тоже понадобятся.

Садовая лестница пригодится как при обрезке и обработке плодового сада, так и при уборке урожая. Подойдет прочная стремянка из любого материала (металлическая, деревянная или пластиковая). В верхней части лестницы должен быть фиксатор, которым ее прикрепляют к дереву для большей устойчивости.

И конечно же, необходим **опрыскиватель** для защиты растений от болезней и вредителей, а также внесения удобрений по листьям. Экономить при покупке опрыскивателя ни в коем случае нельзя. От его качества зависит не только состояние плодовых деревьев, но и здоровье садовода. Неправильная обработка сада химикатами может привести к отравлению. Баковая смесь должна распыляться мелкой взвесью и равномерно покрывать обрабатываемые поверхности. **Опрыскиватель желательно оснастить длинной штангой, чтобы доставать ею до верхушек крон деревьев**. При заправке приспособления необходимо всегда пользоваться ситечком для фильтрации рабочего раствора.

В список инструментов для садовода можно включить еще много разных приспособлений. Одни бывают нужны довольно часто, другие — лишь изредка, но все они так или иначе упрощают жизнь садовода. Например, небольшой крючок, который берут в сад при сборе плодов, чтобы подвесить на ветку тару и освободить обе руки. Не самый важный инструмент, но какой удобный: подвесил бидончик на ветку — и собирай вишни или абрикосы.

Применяйте садовые инструменты по назначению, следите за их исправностью и правильно ухаживайте за садом, чтобы наслаждаться результатами своих трудов — здоровыми, плодоносящими растениями и прекрасными урожаями!

Петр МАЗУР,
заведующий научно-исследовательской лабораторией садоводства НЭНЦ

Поповнити запаси дров для опалювання будинку, побудувати лазню, підготувати до зими дерева в садочку: бензопили STIHL допоможуть тримати домашнє господарство у повному порядку круглий рік. Скористайтесь можливістю придбати якісну бензопилу STIHL зі знижкою від 400 до 2 750 грн. під час АКЦІЇ, що діятиме з 1.02 по 28.02.2017р. в офіційній дилерській мережі в Україні. Найкраща нагода оновити свій парк техніки!

Інформаційна лінія: **0 800 501 930**

(дзвінки по Україні зі стаціонарних телефонів безкоштовні)

*деталі акції запитуйте в офіційного дилера або дивіться на сайті

www.stihl.ua

STIHL®

Искушенного цветовода сегодня трудно удивить глоксиниями или домашними сенполиями, какими бы дивными они ни были. Даже стрептокарпусы, которые не так давно считались малораспространенными растениями, уже нашли множество поклонников. А вот ахименесы для многих пока остаются экзотами, которые не вызывают никаких ассоциаций. Что ж, познакомимся с ними поближе.

Яркие «бабочки» ахименеса

Ахименес — красивоцветущий многолетник из семейства гесneриевых, родственник сенполии, стрептокарпуса и глоксинии. Прелесть его цветков никого не оставит равнодушным. К тому же цветение у него обильное и длительное, что особенно привлекает цветовода и вызывает у него настоящий восторг. Для каждого сорта характерна своя окраска цветков, но все они яркие и воздушные, словно стайка затейливых бабочек, облепивших кустик.

На всякий вкус!

Особенно хороши ахименесы с махровыми цветками. Мой любимый махровый сорт — Жизель (Giselle). Он необыкновенно красив! Именно ему отдаю первое место в своей коллекции из двадцати сортов.

Ахименесы бывают кустовые (прямостоячие) и ампельные. Мне одинаково нравятся и те, и другие. Ампельные сорта лучше всего выращивать в подвесных корзинах, для которых они и были выведены, а кустовые замечательно смотрятся в цветочных горшках на подоконниках. Особенно хороши для подоконников миниатюрные сорта, образующие невысокий пышный кустик, весь покрытый цветками. Среди миниатюрных ахименесов мой фаворит — сорт Сновитта (Snoweetta). Это настоящее чудо! За цветками даже листьев не видно! Несомненный плюс этого растения заключается в том, что за ним не нужно ухаживать зимой.

Основные правила выращивания

Ахименес — растение неприхотливое, но если хотите, чтобы его цветение было восхитительно красивым и обильным, необходимо учитывать некоторые особенности его выращивания. В частности, для него нужно подобрать светлое место, но не на палящем солнце. Подойдут восточные, западные, юго-западные и юго-восточные окна. На северных цветение не будет обильным, а на южных нежные листья ахименесов могут подгорать. Правда, существуют сорта, которые легко переносят открытое солнце, об этом нужно спрашивать при покупке.

В ИНТЕРЬЕРЕ

Ахименесы любят обильный полив теплой водой, но без опрыскивания. Поливать можно как в поддон, так и непосредственно в горшок. Некоторые цветоводы чередуют эти два вида полива. Дренажный слой из керамзита или другого материала обязателен — чтобы лишняя влага уходила в поддон. Почва не должна быть слишком мокрой или, наоборот, пересохшей.

Грунт для них подбирайте воздухопроницаемый и легкий. Можно брать готовую почвосмесь для сенполий, но я использую универсальный грунт «Полесский» и добавляю в него перлит, биогумус и песок.

Летом комфортная температура для ахименеса — до 30 °С, а зимой, во время спячки, — 10—15 °С.

Подкормку минеральными удобрениями провожу с марта и вплоть до окончания цветения. Подходят все удобрения для цветущих растений. Вносить их можно с каждым поливом, используя при этом только четвертую часть от рекомендуемой нормы, или дважды в месяц половиной нормы. Использую также удобрения длительного действия (в виде маленьких шариков), заделывая их глубоко в грунт при посадке ризомов.

Зимняя спячка

Вегетация у ахименеса длится с марта по ноябрь, а цветение — с июня по сентябрь. С октября листья начинают усыхать, в это время частоту и объем поливов сокращаю. А когда кустик полностью засыхает, вообще перестаю его поливать. Засохшие ветки удаляю до уровня грунта. Таким образом растение уходит на покой. Его надземная часть

Giselle

засыхает, а ризомы (корневищные клубни продолговатой формы, покрытые чешуйками) «засыпают» до весны. Горшочек с зимующими ризомами можно оставить на подоконнике или куда-нибудь убрать, например под шкаф. Свет и полив ахименесу в это время не нужны. Возвращаю горшки на подоконник в конце февраля, когда солнышко начинает светить чаще и давать тепло. Ахименес тут же просыпается, появляются маленькие ростки. Это сигнал к возобновлению полива. Поливаю сначала по чуть-чуть, стараясь не намочить нежные ростки, а потом постепенно увеличиваю дозу полива.

Зимнее хранение ризомов

Ризомы могут зимовать и без почвы. Для этого их выкапывают и хранят в полиэтиленовых зип-пакетах до весны. Этот процесс мне напоминает выкопку картофеля, когда сажаешь одну картофелину, а выкапываешь четыре-пять, в зависимости от сорта. Так и у ахименеса — весной сажаешь один ризом, а осенью выкапываешь от четырех до семи.

Очень важно правильно хранить выкопанные ризомы. Сначала их нужно тщательно осмотреть, удалить все выявленные зачатки гнили, сухие чешуйки и припорошить фундазолом или другим порошкообразным фунгицидом. Затем все ризомы обязательно следует просушить перед закладкой на хранение. Я сушу их при комнатной температуре не менее двух недель. После просушки все ризомы раскладываю по сортам в зип-пакеты, пакеты — в картонные коробки, а коробки — в сухое прохладное место (я ставлю на подоконник или убираю под шкаф в коридоре, эти места в моем доме самые прохладные).

Wild Girl

Многие цветоводы добавляют в емкости с ризомами вермикулит, но я такой способ не практиковала. На протяжении хранения ризомы в пакетах периодически осматриваю. Если соблюсти все эти нюансы, то ризомы прекрасно сохранятся до весны.

Посадка ризомов весной

Весной, а точнее в начале марта, достаю ризомы из пакетов и высаживаю в горшки с грунтом. В горшок диаметром 12 см можно высадить 3—4 ризома, а диаметром 16 см — 5 и более. Горшки беру широкие и невысокие, поскольку корневая система у ахименесов развивается больше в ширину, чем в глубину. На дно горшка обязательно насыпаю дренаж из мелкого керамзита или других материалов, а сверху — предварительно увлажненный грунт. На грунт горизонтально раскладываю ризомы на расстоянии нескольких сантиметров друг от друга и присыпаю их слоем грунта 2—3 см. Свежепосаженные ризомы поливать нежелательно, лучше сразу высаживать их во влажный (но не мокрый!) грунт. Чтобы почва быстро не просыхала, надеваю на горшочек прозрачный пакет. В таких тепличных условиях ризомы быстро прорастают. Время от времени пакет снимаю, выворачиваю наизнанку и снова надеваю на горшок. После появления ростков пакет снимаю совсем.

Abroise Verschaffelt

Blood Rush

Champs De Lavande

Charles Martel

Snoweetta

Yellow Queen Hy

Формировка

Молодому кустику ахименеса нужна весенняя формировка — прищипывание точки роста. Когда появляются 2—3 пары листьев, прищипываю маникюрными ножницами верхушку побега. После этого в пазухах листьев просыпаются спящие почки, в результате получается пышный обильноцветущий куст.

Прямостоячие виды ахименеса нуждаются в опоре. Когда ветки достигают такого роста, что начинают сгибаться под своим весом, для каждой веточки устанавливаю деревянную опору. Хотя их можно ставить и заранее.

Профилактика болезней

Ваши ахименесы практически не будут болеть, если не станете усердствовать с поливом и заливать растения. Свои цветы я профилактически, один раз в месяц, поливаю препаратом Фитоспорин-М. Этого достаточно, чтобы предупредить болезни. А для защиты их от вредителей использую таблетки-палочки Миледи. Одной палочки на горшочек достаточно для защиты растения на протяжении всего сезона.

Популярные сорта

Wild Girl (S. Saliba, 2013)

Цветки крупнее среднего размера. Венчик полумахровый с насыщенно-розовыми лепестками. Центр украшен «леопардовым» узором в светло-желтом обрамлении, мазки которого могут распространяться на лепестки. Листья темно-зеленые. Побеги прямостоячие. Растение компактное, обильноцветущее.

Snoweetta (S. Saliba, 2011)

Цветок диаметром 2,5 см. Венчик белый, с неширокой размытой фиолетовой каемкой по краям лепестков. У зева ярко-желтое пятно с темно-коричневыми штрихами и точками. Растение компактное (куст высотой 22 см), хорошо ветвится без прищипки, побеги прямостоячие. Листья зеленые. Цветение очень обильное.

Venice (S.Saliba, 2013)

Этот ахименес олицетворяет непревзойденную красоту Венеции. Потрясающие махровые темно-сине-фиолетовые цветки с желтым горлышком и белым ореолом вокруг него. Контраст между темными цветами и светло-зелеными листьями удивителен! Прямостоячий, растет кустом.

Blood Rush (S.Saliba, 2015)

Цветки некрупные, простые и полумахровые, потрясающего ярко-малиново-алого цвета с лавандовым пятном и эффектным вишневым крапом в центре. Цветет гроздями весь сезон. Сплошное буйство красок и энергии. Прямостоячий, растет кустом.

Made In Heaven (S.Saliba, 2012)

Голубоватые или лавандовые цветки этого ахименеса очень крупные, махровые, нежные. Кустики прямостоячие, зеленые, со светлой зубчатой листвой.

Ambroise Verschaffelt' (Regel, 1855)

Цветки крупные. Венчик белый, с сеткой фиолетовых жилок и точек вокруг центра. У входа в зев желтое пятно. Листья зеленые. Стебли с коричневым оттенком, побеги прямостоячие, с возрастом поникающие. Викторианский сорт.

Yellow English Rose (S.Saliba, 2012)

Новый шедевр селекции S. Saliba. Самый крупноцветковый и махровый из чисто-желтых сортов. Цветок по форме напоминает английскую розу, края лепестков зубчатые и слегка волнистые. Обильноцветущий сорт, подходит для выращивания в полутени.

Giselle (S.Saliba, 2013)

Махровые крупные желтые цветки со вспышками красно-оранжевого цвета. Окраска зависит от условий выращивания. Хорошо формируется, растет невысоким кустом.

Светлана РЯБОВА,
г. Пирятин

Жених и невеста

Мой любимый цветок — колокольчик, или кампанула. Еще лет двадцать назад на подоконниках у наших мам и бабушек часто можно было встретить горшочки с белыми и голубыми колокольчиками. Их старались выращивать парами и называли женихом и невестой. Тоненькие стебельки с мелкими ярко-зелеными листочками все лето были укрыты шапкой милых цветочков, украшая комнаты и балконы.

Кампанула равнолистная — единственный вид из рода Кампанула, который можно выращивать в комнатных условиях. Это не слишком требовательное, но и не самое простое для выращивания растение.

Много света

Кампанула — растение очень светолюбивое. В квартире для него выбирают подоконники восточной или западной ориентации. Если ваши окна выходят на юг, растения придется слегка притенять, поскольку прямые солнечные лучи обжигают их и вызывают подсыхание побегов. А на окнах северной ориентации для колокольчика не хватает света, побеги при этом вытягиваются, растение теряет декоративность.

Горшки и плошки

Емкость для посадки колокольчика должна быть широкой и неглубокой, поскольку у него довольно поверхностная корневая система и стелющиеся побеги длиной 20—25 см. В широкой плошке он выглядит очень нарядно. Иногда кампанулу выращивают как ампельное растение в подвесных кашпо.

Подбираем грунт

Грунт для посадки должен быть легким, водо- и воздухопроницаемым. Я покупаю универсальный грунт для цветущих растений и добавляю в него перлит, чтобы повысить рыхлость. На дно горшка кладу слой керамзита или кусочки пенопласта, чтобы обеспечить дренаж и предотвратить застой воды, который кампанула не переносит.

Внимание, полив!

Корешки у колокольчиков тоненькие и нежные, поэтому переувлажнение и застой воды приводят к появлению гнилей и гибели растений. Вот почему к поливу нужно относиться очень ответственно. Во время цветения поливать растение нужно регулярно, не допуская пересыхания грунта, но вместе с тем следить за тем, чтобы вода не застаивалась в поддоне. После окончания цветения поливы постепенно сокращают до одного-двух раз в месяц в зимнее время. Земляной ком между поливами должен успевать просыхать.

Температурный режим

Все мы знаем, как благотворно сказывается на здоровье человека соблюдение режима, а для кампанул определенный температурный режим жизненно важен. Это, пожалуй, основная сложность при их выращивании. Дело в том, что жары они не выносят. Для обильного цветения колокольчикам нужна температура 20—22 °С, а для отдыха в зимнее время — 10—15 °С. Летом, когда температура воздуха поднимается выше 25 °С, их состояние частично можно облегчить увлажнением воздуха. Для этого распыляйте воду непосредственно на растения или расставляйте плошки с водой между горшками.

Подкормки — во время цветения

Если растению комфортно, оно цветет обильно и длительно. С весны до осени, на протяжении 3—4 месяцев вы будете любоваться яркими цветущими шапками кампанул. Чтобы поддержать своих красавиц в это время, я их подкармливаю: раз в две недели поливаю раствором удобрения для цветущих комнатных растений. Хорошие результаты дают Стимовит для цветущих растений, Лорен, Кемира-люкс.

Чтобы цветущие кампанулы выглядели опрятными и роскошными, примерно раз в неделю удаляю с растений все отцветшие цветочки. Времени это требует немного, а результат радует глаз. После окончания цветения растения нужно обрезать, укоротив длинные побеги до 10 см. Это будет способствовать омоложению растения.

Dublin White

Вместе или порознь?

Бытует мнение, что «жениха» и «невесту» можно сажать в один горшок. Воображение рисует яркую картинку, где одна половина цветущей шапки белая, а другая — голубая. Однако в реальности, к сожалению, так не бывает. Исходя из своего опыта знаю, что форма с белыми цветками, которую называют «невестой», отличается более сильным ростом и вытесняет из горшка кампанулу с голубыми цветками, называемую «женихом». Поэтому я высаживаю их в разные горшки, но ставлю рядом. Так и растениям комфортно, и композиция получается красивая.

Позаботимся о потомстве

К сожалению, кампанулы — растения недолговечные. Возможно именно этим объясняется их исчезновение с наших подоконников. Даже хорошо ухоженные растения через пару лет вытягиваются, цветение угасает.

Dublin Blue

Поэтому нужно позаботиться о наличии молодых растений, которые придут им на смену. Кампанулы размножают семенами, делением куста и черенкованием. Семена высевают в легкую почвосмесь ранней весной. Поливать посевы и молодые всходы нельзя. Увлажняют их только опрыскиванием из пульверизатора с мелким распылом. Деление кустов практикуют только для многолетних кампанул, прошедших по крайней мере два цветения.

Свои колокольчики я размножаю черенкованием. Весной на растении появляются молодые побеги, которые можно отделить и использовать для размножения. В апреле — мае беру с кустиков такие молодые побеги с пяткой и высаживаю их в смесь песка и торфа (1:1). При использовании черенков, оставшихся от обрезки, выбираю только срезанные с нижней части стеблей. Срез присыпаю толченым древесным углем. Черенки, как и семена, нельзя увлажнять прямым поливом, можно только опрыскивать. Горшочек с высаженным черенком накрываю полиэтиленовым пакетом, чтобы поддерживать постоянную влажность. Ежедневно пакет ненадолго снимаю для проветривания. Оптимальная температура для укоренения черенков — 20—22 °С. Приблизительно через две недели образуются корешки, и растеньице начинает расти. Когда оно достигает в высоту 10—12 см, прищипываю верхушку, чтобы стимулировать ветвление побегов. Поскольку кампанула цветет на верхушках побегов, это мероприятие обязательное, оно обеспечивает обильное цветение.

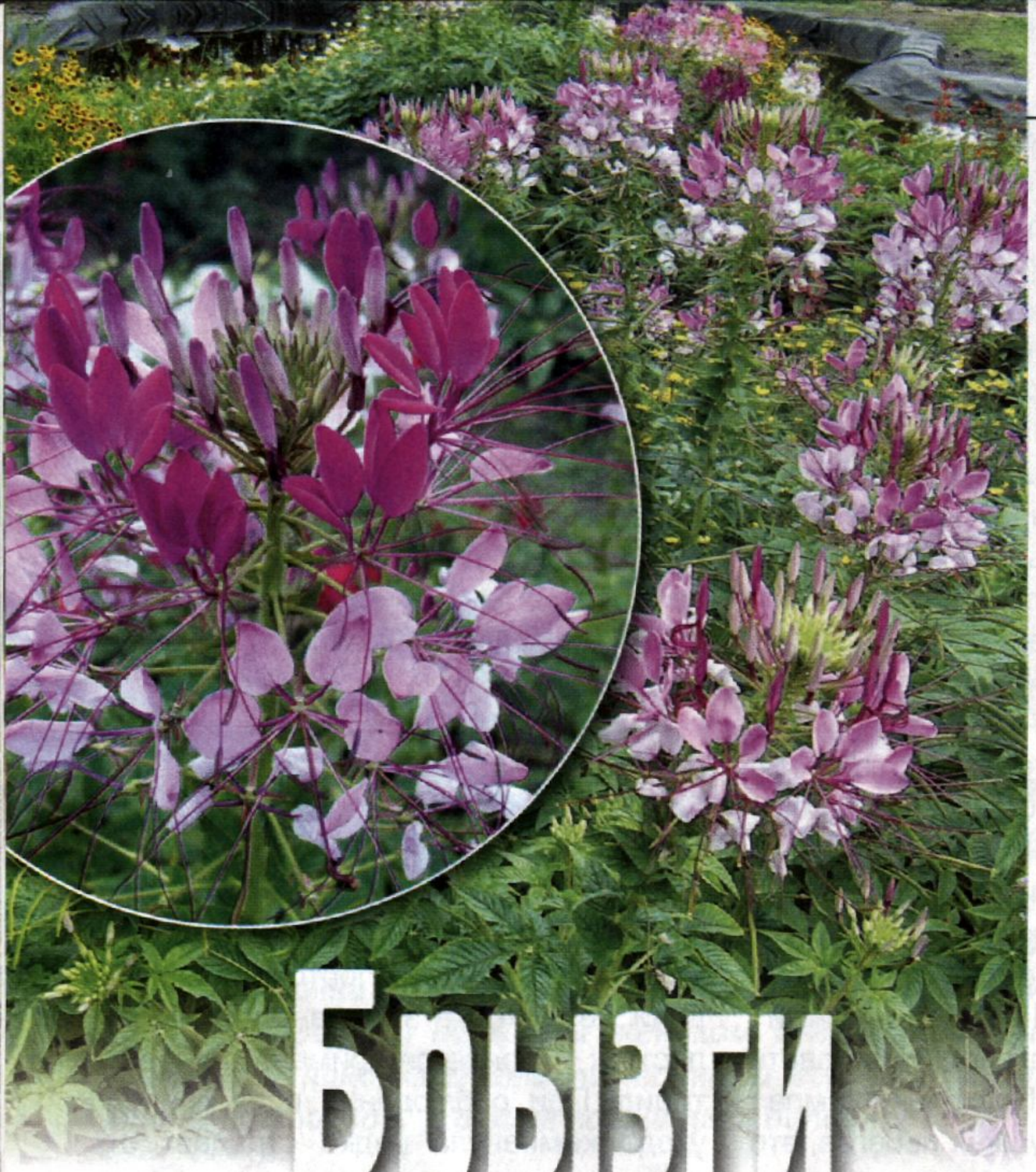
Представляют опасность!

На мой взгляд, самый опасный враг кампанулы — паутинный клещ. Если вы заметили, что растение остановилось в росте, верхушечные листочки на побегах и бутоны сохнут и опадают, внимательно осмотрите ваш колокольчик. Увидев паутину, окутавшую верхушки побегов, и ползающих по ней мелких белых клещей, немедленно приступайте к лечению растения. Проведите опрыскивание раствором инсектицида и накройте растение полиэтиленовым пакетом. Через день пакет снимите, а комнату проветрите.

Иногда колокольчики могут повреждаться щитовкой. При этом с нижней стороны листовой пластинки, в месте прикрепления черешка, наблюдаются белые или бежевые вздутия — так выглядит вредитель. Если он не успел распространиться по всему растению, удалите поврежденные листья и промойте растение под проточной водой. Если же щитовка замечена на многих листьях — придется применять инсектицид. При соблюдении всех правил ухода кампанула редко страдает от вредителей.

Надеюсь, мой опыт пригодится вам в уходе за кампанулой.

Светлана МОСКАЛЕНКО,
цветовод-любитель,
г. Валки, Харьковская обл.



Брызги шампанского

Добавим романтики в цветники

Каким должно быть растение, которое называют «брызгами шампанского»? Именно таким, как клеома, — ярким, создающим ощущение радости, легкости, придающим цветнику воздушность.

Это крупное растение любому саду придает особое очарование и шарм, становится настоящим украшением цветника или палисадника. В Германии клеому называют Spinenpflanze — «растение-паук». Да и у нас ее порой именуют «паучником» за сходство с паучком-многоножкой. Мне ее цветки напоминают стаю причудливых экзотических бабочек, которые опустились на зелень листвы. Таково это растение в цвету. Причем цветение его длится с июля до заморозков.

Клеома — растение семейства клеомовых, родом из Южной Америки. У себя на родине это многолетний полукустарник. Известно около 70 видов клеомы, распространенных в Северной Африке и тропической Америке. В цветоводстве выращивают однолетнюю клеому колючую (*Cleome spinosa Jacq.*), которая введена в культуру с 1817 г. К сожалению, у нас это растение пока малоизвестное, его можно иногда встретить в парковом озеленении, а вот на дачных участках оно редкий гость.

Клеома колючая (*Cleome spinosa*) — травянистый однолетник с прямостоячим стеблем высотой от 50 до 120 см. По внешнему виду растение не похоже на однолетнее. Оно образует прочный прямостоячий древеснеющий внизу и ветвящийся в верхней части стебель. Несмотря на высокий стебель, клеома практически не полегает от ветра и ливневых дождей. Корневая система у растения мощная, мочковатая. Листья двух типов: верхушечные — цельные, небольшие; серединные — крупные, сложные, непарноперистые, состоят из 5—7 ланцетовидных листочков. Листья черешковые, светло-зеленые, расположены в очередном порядке. На жилках листьев с нижней стороны и на стебле есть редкие колючки. Основание листьев снабжено короткими прилистниками в виде жестких шипов, которым растение обязано своим видовым названием. Все растение (стебли, побеги и листья) покрыто липкими железистыми волосками, их секрет обладает своеобразным запахом.

Но особой привлекательностью обладают 2—3-сантиметровые цветки клеомы, собранные в верхушечные кистевидные соцветия. Розовые, желтые, пурпурные или белые цветки располагаются в соцветии на длинных цветоносах. Цветки очень своеобразные. Четыре лепестка венчика расположены с одной стороны, а тонкие длинные тычинки и пестик — с другой. Голубые или пурпурные тычинки, словно реснички восточной красавицы, выступают из центра цветка. Оригинальную форму цветка дополняет приятный аромат. Цветки в соцветии распускаются снизу вверх, кисть при этом постепенно вытягивается. Бутонов в соцветии так много, что до заморозков некоторые так и не успевают раскрыться. По мере отцветания на растении появляются плоды — длинные, одногнездные, многосемянные, стручковидные коробочки длиной до 6 см, буквально набитые мелкими черными семенами. Коробочки, прикрепленные к стеблю длинными плодоножками, нисколько не портят внешний вид растения и не влияют на продолжительность цветения. У растений,

Клеома колючая в цветнике

посеянных в марте, первые семена успевают хорошо вызреть. Они темные, круглые, диаметром 1—1,5 мм.

При перезревании плоды раскрываются, а семена высыпаются на землю, поэтому семенники передерживать на растении нельзя. При теплых зимах клеома может дать самосев.

Семена, собранные в конце сентября, сохраняют всхожесть в течение 2—3 лет. В 1 г насчитывается 300—400 семян.

Размножение и уход. От посева семян до начала цветения у клеомы колючей проходит довольно много времени, поэтому ее желательно выращивать рассадным способом. Семена на рассаду сеют в начале–середине марта в теплице или под зиму. Почвенную смесь под рассаду желательно готовить осенью. Она состоит из перегноя, огородной земли (оптимально — с чесночной грядки) и песка в соотношении 2:2:1. Почвосмесь припудривают золой, высевают семена и присыпают их компостом. Глубина заделки семян должна быть равна их трехкратному диаметру. Всходы появляются недружно через 10—18 дней. Чтобы ускорить прорастание и повысить устойчивость всходов к неблагоприятным условиям, семена перед посевом можно замочить в эпине или

Rose Queen

агате (согласно инструкции). Всходы регулярно опрыскивают или осторожно поливают, стараясь не переувлажнить субстрат. При появлении одного–двух настоящих листочков сеянцы пикируют, заглубляя почти до семядольных листочков, в торфоперегнойные горшочки или отдельные стаканчики емкостью не менее 0,3 л. Клеома болезненно переносит пересадку, поэтому с пикировкой задерживаться нельзя — чем моложе растение, тем легче оно приживется после пересадки. Рассада растет быстро и в дополнительной подсветке не нуждается. Через неделю после пикировки ее можно подкормить раствором комплексного удобрения. В дальнейшем достаточно подкармливать один раз в две недели теми же удобрениями. При редком посеве можно выращивать растения и без пикировки. Хорошо укоренившиеся растения желательно поливать редко, но обильно. **Чтобы предотвратить появление черной ножки, земле нужно давать просохнуть между поливами.** С этой же целью иногда можно поливать растение слабым раствором марганцовки. Если рассада клеомы плохо развивается и выглядит угнетенной, не стоит рассчитывать на активное развитие растения в старшем возрасте, таким же слабым оно и останется.

Клеома — свето– и теплолюбивое растение, поэтому в сад ее высаживают лишь в конце мая, когда минует угроза весенних заморозков. Место для нее выбирают самое светлое, с плодородной хорошо дренированной почвой, где не бывает застоя воды.

ВЫСТАВКИ

В преддверии весны

*Новый садово-огородный сезон 2017 г. начинается чередой выставок. Они проходят во всех областных центрах Украины. Так что каждый желающий сможет пополнить запасы семян, саженцев, средств защиты растений, полезной литературы, купить необходимый инструмент и пообщаться с единомышленниками. Мы тоже принимаем участие в садоводческих выставках и будем рады встрече с нашими читателями. В последнюю неделю зимы — **23—26 февраля 2017 г. приходите на 20-ю ежегодную специализированную выставку «Дача. Сад-огород». Она состоится в Харькове по адресу: Дворец спорта, пр-т Григоренко, 2 (пр-т Маршала Жукова, 2).***

*На выставке вы найдете все, что нужно для благоустройства садовой и придомовой территории (мини-технику для усадьбы, садовый инвентарь, системы полива, печи, камины), товары для цветоводства, огородничества и садоводства (семена и посадочный материал, саженцы плодовых и декоративных растений, препараты для защиты растений и удобрения), а также специализированные издания. **Журнал «Огородник» и книги издательства «Юнивест Медиа» вы сможете приобрести на стенде № 61.** Будем рады встрече с вами!*

При подготовке участка под перекопку желательно внести ведро компоста и комплексное гранулированное удобрение для цветущих растений (2 ст. ложки на 1 м^2). Для лучшего укоренения рассаду перед высадкой можно опрыснуть эпином, а после посадки полить раствором гумата. Рассаду высаживают по схеме

Violet Queen

40х50 см, поскольку при загущении посадок клеома не радует пышным цветением.

Растение довольно засухоустойчивое и плохо переносит переувлажнение. Поэтому поливают клеому умеренно, по мере просыхания почвы.

Избыток удобрений тоже ни к чему, он не улучшает цветение. Наоборот, растение начинает жировать, наращивает много листьев в ущерб цветению. Красивые и пышноцветущие растения можно получить при регулярных подкормках раствором полного минерального водорастворимого удобрения

Gigant Pink Queen

Helen Campbel

с микроэлементами (Кемира-люкс, Кемира-комби и т. п.) из расчета 2 ст. ложки на 10 л воды один раз в две недели, а если нет такой возможности, то хотя бы два раза за сезон. Для ослабленных или заболевших расте-

Reine de Cerras

ний желательна внекорневая подкормка (1 ч. ложка удобрения на 3 л воды).

Сортовое разнообразие. В настоящее время выведены садовые формы клеомы с белыми, желтыми, розовыми, темно-карминными и фиолетовыми цветками. Наиболее популярны сорта с розовыми цветками — Pink Queen (Пинк Квин), Rose Queen (Роуз Квин), нежно-розовыми — Rosakonigin (Розакенигин), крупными темно-розовыми цветками — Gigant Pink Queen (Гигант Пинк Квин), Helen Campbell (Хелен Кемпбелл) с белоснежными лепестками и карликовый сорт с желтым венчиком цветка Golden Sparkler (Голден Спарклер). Пользуются спросом сорта Cherry Queen (Черри Квин) — с карминными цветками и Violet Queen (Вайолет Квин) — с темно-фиолетовыми. Известна сортосмесь Colour Fountain (Колор Фаунтейн), состоящая из сортов с цветками четырех расцветок — розовой, розово-лиловой, сиреневой и белой.

Использование. Клеома — крупное ветвистое однолетнее растение. Оно хорошо выглядит в миксбордерах, цен-

Violet Queen

тре клумбы или небольших группах между молодыми, еще не разросшимися декоративными кустарниками, а также в высоких бордюрах и куртине. Удачно сочетается с такими однолетниками, как лаватера, душистый табак, иберийка. Клеома хороша в качестве солитера и в групповой посадке. Это эффектное растение сразу приковывает к себе взгляд, даже если его высаживают на заднем плане большого цветника. Еще лучше растение смотрится в небольшой группе или одиночно среди низкорослых цветов. Некоторые цветоводы делают из клеомы однолетнюю живую изгородь.

Трудно поверить, что это мощное растение — однолетник. Если вы не знаете, что посеять из летников, посейте экзотичную клеому. Вырастить ее несложно, а результат будет превосходный! Порой новое необычное растение не сразу получается, «как на картинке». Но стоит угодить нескольким его маленьким капризам — и можно приглашать соседей, пусть удивляются!

Светлана МАШКОВСКАЯ,
кандидат биологических наук,
Национальный ботанический сад
им. Н. Н. Гришко НАН Украины

Живая валентинка

В середине февраля в Украине теперь тоже празднуют День влюбленных, или День св. Валентина. И хотя этот праздник для нас нетрадиционный, многими воспринимается как коммерческий проект, но почему бы не воспользоваться предлогом, чтобы еще раз сказать близким людям о своей любви? Тем более что мы предлагаем не покупать, а сделать валентинку своими руками, как советует мастер ошибаны Татьяна Бердник.

С развитием Интернета и туризма нас захлестнул поток новой информации. В результате в Украине стали появляться не только экзотические растения, новые сорта и технологии, но и непривычные праздники. Например, традиция отмечать День святого Валентина. Говорят, первые валентинки появились в XV в. По преданию, Карл I, герцог Орлеанский, в 1415 г. после поражения в битве при Азенкуре попал в плен. Находясь в английском Тауэре в заключении, он писал своей жене нежные любовные послания в стихах, украшая их милыми рисунками. Одно из них попало в руки герцогини как раз в День святого Валентина. С тех пор на протяжении целого столетия на валентинках было принято изображать рыцаря, леди и купидона, пускающего стрелы в сердца влюбленных.

Первые коммерческие валентинки появились приблизительно в 1800 г. На них по-прежнему изображали влюбленных, амуров с луком и стрелами, голубков и сердечки. Но стоили такие открытки довольно дорого, поскольку были изготовлены из роскошной бумаги и украшены кружевами и атласными лентами. И хотя с тех пор много воды утекло, это простое изобретение оказалось удивительно живучим. Сегодня количество валентинок, отправленных ко Дню всех влюбленных, уступает только количеству рождественских открыток. Правда, современные поздравительные открытки редко вызывают настоящий восторг. Взгляните на открытки, которые хранятся у вас дома. Какие из них вы ни за что не выбросите? Какой должна быть открытка, чтобы она не только затронула сердце адресата, но и вызвала желание сохранить ее на долгие годы? Возможно, это флористическая валентинка?

Украсим открытку цветами и листьями

Позаботиться о материалах для создания такой открытки нужно заранее. Но не спешите покупать дорогие ленточки и голландскую фурнитуру. Вам понадобятся высушенные цветы, листья, травинки, а также тонкий пинцет, маникюрные ножнички, клей ПВА, кисточка для клея, карандаш и калька. В качестве основы для открытки (на которую наклеиваются высушенные растения) подойдет бархатная бумага, картон или ткань (шелк, рогожка, лен). Собирать и сушить растения можно с весны до поздней осени. А если по каким-то причинам вы не успели это сделать в сезон, воспользуйтесь комнатными растениями. Собранные листья, стебли, цветки аккуратно разложите между страницами старой книги и поместите ее под пресс. Уже через неделю-другую материал готов к работе. Яркие оттенки лепестков, затейливые изгибы стеблей и неповторимое очарование листьев при высушивании сохраняются и так и просятся на «полотно»!

За работу!

Определитесь с размером и сюжетом открытки. Как правило, растения сами подсказывают идею. Разложите цветы перед собой, выберите самые красивые, составьте из них

«Два сердца»

«Цветочное сердце»

набросок, пока не приклеивая к основе. Оцените, насколько гармонично сочетаются цвета и формы. Следите за чистотой линий, они не должны перекрещиваться, иначе это приведет к хаосу в вашем эскизе. Если рисунок нравится, аккуратно начинайте наклеивать засушенные растения на основу по задуманному плану. Когда клей подсохнет, открытку можно оформить в паспарту или рамочку либо оставить как есть (в этом случае края валентинки должны быть идеально ровными).

Предлагаю несколько идей для оформления поздравительных открыток. Больше моих работ можно увидеть на сайте **floristika.org.ua**.

«Два сердца»

Вырежьте из кальки два лекала сердечек — маленькое и большое. Приложите кальку большого сердечка к подходящему по размеру лепестку темной розы, аккуратно вырежьте сердечко по контуру лекала. Аналогичным образом сделайте маленькое сердечко из лепестка розы контрастного цвета, например светло-розового. Наложите сердечки одно на другое и приклейте их на основу. Украсьте оба сердечка засушенными цветами.

Кстати, каждый цветок в композиции имеет свое значение: незабудка — напомнит любимому о тебе в разлуке, роза — привлечет в дом любовь, вербена — символизирует верность, белоснежная спирея (в народе — «невеста») — намекнет суженому не тянуть с помолвкой, а ромашка — точно нагадает «любит»!

«Цветочное сердце»

Заостренной палочкой легонько продавите на основе открытки контур сердечка. Произвольно заполните его внутреннюю часть цветами так, чтобы они не выходили за пределы контура. Здесь подойдет такой же набор цветов, как и в предыдущей валентинке.

«Романтика»

Из красной бархатной бумаги (или лепестка алой розы) вырежьте по лекалу сердечко, приклейте его на основу. Составьте романтическую композицию из высушенных растений — цветков незабудки, спиреи, молочая Кровь Иисуса, лепестков красной сальвии, усиков пассифлоры, половинок листочков серебристой лапчатки.

«В ожидании весны»

Из лепестка мальвы вырежьте сердечко и украсьте его лирической композицией из половинок цветков подснежника, спиреи, незабудки, а также «котиков» вербы («котики» перед

«В ожидании весны»

засушиванием разрезают на две половинки). Веточка вербы легко имитируется половинками «котиков» вербы, фрагментами луковой шелухи и усиков винограда.

«Романтика»

Флористический декупаж «Два кольори»

На эту композицию меня вдохновила одноименная украинская песня. Приготовьте деревянную основу в форме сердца. Покройте ее акриловой краской двух цветов — так, чтобы один (например, черный) мягко переходил в другой (например, красный), если трудно — только красной. Из засушенных цветов составьте композицию и наклейте ее на основу при помощи клея ПВА. Когда клей подсохнет, покройте задекорированную поверхность толстым слоем эпоксидной смолы (лучше всего подходит импортная ювелирная смола — она сохраняет цвет растений и создает глянец). Положите заготовку на ровную поверхность на сутки для высыхания. Такой сувенир можно использовать для украшения интерьера или салона машины.

Валентинка, сделанная своими руками, как нельзя лучше расскажет о чувствах, которые вы испытываете к своим близким. Любви вам и творческого успеха!

Татьяна БЕРДНИК,
художник-флорист

Коварный трипс

Борьба с вредителями гладиолуса

Вырастить здоровые растения и получить роскошное цветение гладиолусов можно только при выполнении всех агротехнических мероприятий, а главное — соблюдении всех мер защиты растений от вредителей. Врагов у гладиолуса немало. Это и насекомые, повреждающие подземные органы растения (медведка, хрущи, проволочники, корневой клещ), и вредители, цикл развития которых проходит на стеблях, листьях и соцветиях. Но самые вредоносные и коварные враги гладиолуса — безусловно, трипсы. Бороться с ними приходится на всех этапах развития растения, а также в период зимнего хранения посадочного материала. Без знаний биологии и цикла развития вредителя здесь не обойтись.

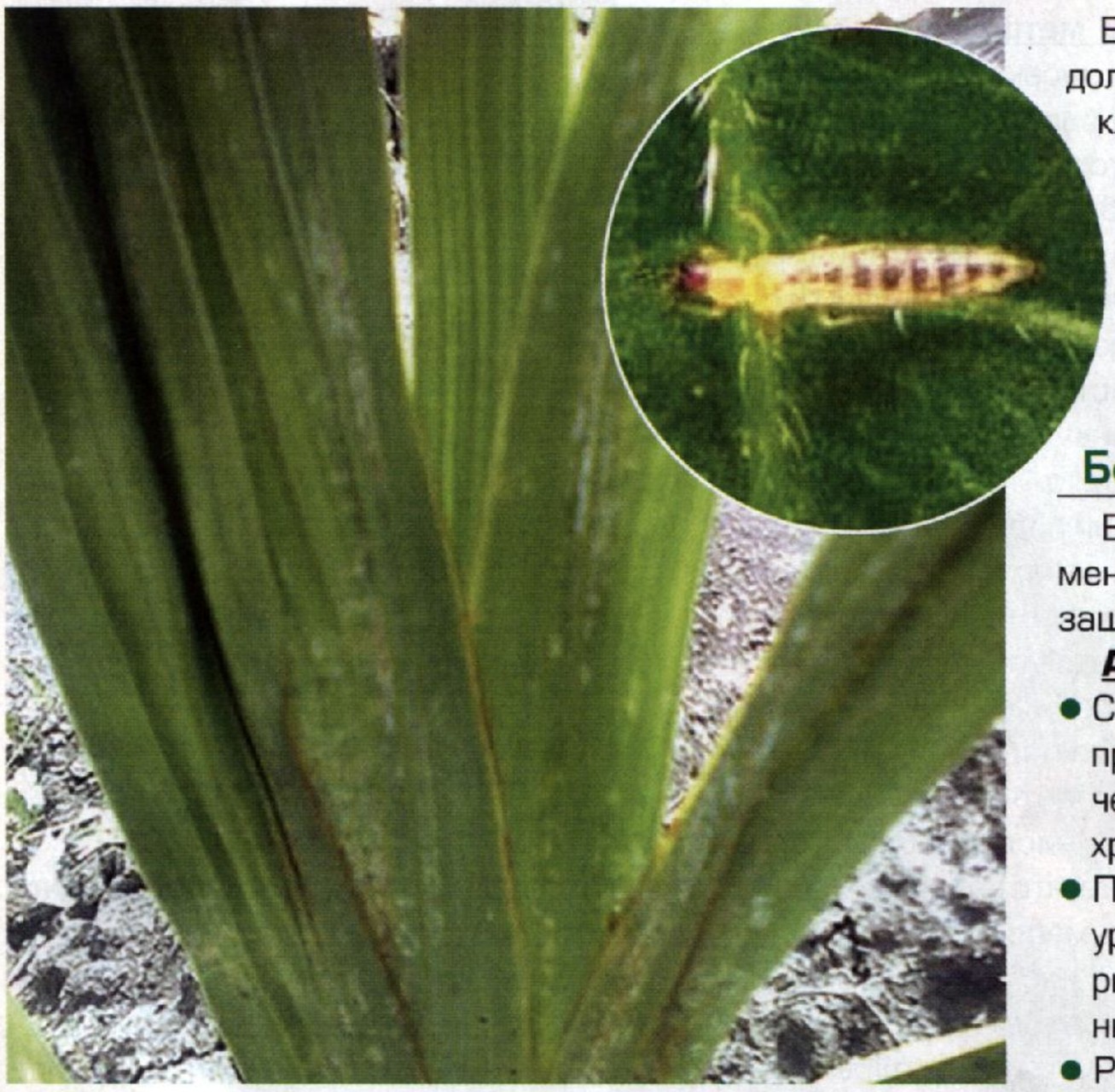
Мелкие и злостные

Трипсы (*Thysanoptera*), или Бахромчатокрылые, Пузыреногие, — многочисленный отряд древнейших, довольно примитивных насекомых, включающий в себя около 4,5 тыс. видов (в Украине — не менее 200). Название «Бахромчатокрылые» отряд получил благодаря крыльям, окаймленным густой бахромой из длинных волосков. А Пузыреногими их называют из-за особых пузыревидных образований на ногах, выполняющих роль присосок. Среди трипсов встречаются как растительноядные виды, так и хищные, питающиеся разными видами насекомых, в том числе другими трипсами.

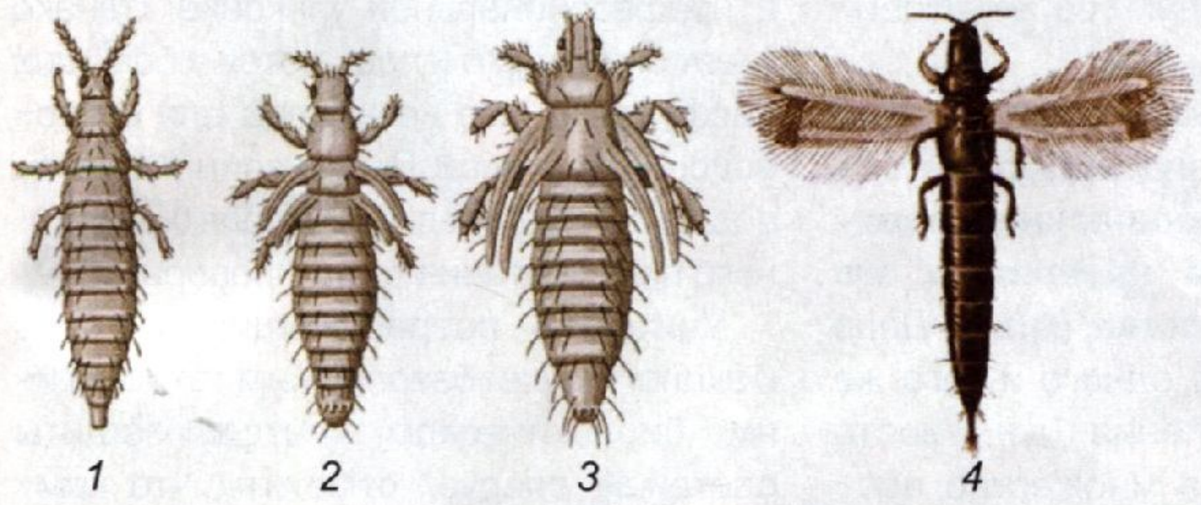
Как правило, **трипсы — это очень мелкие, малозаметные насекомые. Размеры взрослой особи (имаго) большинства видов не превышают 5 мм.** У многих трипсов наблюдается половой диморфизм: самцы у них крылатые, а самки — бескрылые. Все насекомые этого отряда проходят особый вид метаморфоза (превращения), который называется гиперморфозом и существенно отличается как от неполного, так и от полного превращения. Гиперморфоз трипсов включает пять стадий: яйца, личинки, пронимфы, нимфы и имаго.

Гладиолусам вредит прежде всего гладиолусовый трипс (*Taeniothrips gladioli Mand.*), а также некоторые другие виды – завезенный из Америки западный цветочный трипс (*Franklinella occidentalis*), *Taeniothrips simplex Moris* и др. Эти насекомые отравляют жизнь не только гладиолусам, но и ирисам, лилиям, нарциссам и некоторым другим культурам.

Трипсы активны при температуре выше 8 °С. В более прохладных условиях насекомые впадают в оцепенение, не питаются и не размножаются. С повышением температуры взрослые особи откладывают яйца (20—40 шт.) в ткани растений. Спустя несколько дней из яиц выходят личинки первого возраста. Сначала они белые, затем приобретают желто-бурую окраску. Развиваясь, личинка переходит в стадию пронимфы, которая через несколько дней превращается в нимфу, имеющую зачатки крыльев. На оконча-



Поврежденный куст



Стадии развития трипса:
1 — личинка; 2 — пронимфа; 3 — нимфа; 4 — имаго

тельной стадии развития нимфа превращается в имаго черно-бурого цвета, длиной не более 1—1,5 мм. Весь цикл развития занимает 2—3 недели, в зависимости от температуры воздуха. За вегетационный период успевает развиться 7—8 (иногда больше) поколений насекомого.

Вредят трипсы на всех стадиях своего развития, кроме пронимфы, которая не питается. Ротовой аппарат у трипсов колюще-сосущего типа. Они питаются соком растений, сначала на стеблях и листьях, а при образовании соцветий — сильно повреждают развивающиеся бутоны и цветки. Внешне повреждения трипсами выглядят как многочисленные обесцвеченные точки, пятнышки, штрихи. При этом растение выглядит угнетенным, декоративная ценность срезки и ее устойчивость снижаются. В случае массового поражения бутоны гладиолуса могут остановиться в развитии и завянуть. Кроме видимых повреждений вредоносность трипсов (как и других сосущих насекомых) заключается еще и в том, что они распространяют инфекционные заболевания, в том числе вирусные.

Осенью, когда температура воздуха понижается, трипсы постепенно локализуются в нижней части стебля и пазухах листьев, откуда перемещаются в почву и забираются под покровные чешуи клубнелуковиц, попадая впоследствии вместе с посадочным материалом в хранилище. Часть трипсов остается зимовать в почве на растительных остатках.

Если температура в хранилище выше 9 °С, трипсы продолжают свою вредоносную деятельность, питаясь соком клубнелуковиц. Очистив поврежденную трипсами клубнелуковицу от чешуй, можно увидеть многочисленные точки от проколов. Постепенно точки увеличиваются и превращаются в сухие коричневые язвочки, крошащиеся в буро-коричневый порошок, вызывающий у некоторых людей аллергические реакции. Ко времени весенней посадки такие клубнелуковицы обычно погибают.

Бороться компетентно

Борьбу с трипсами необходимо вести комплексно, с применением как агротехнических, так и химических методов защиты растений. Успех возможен только при их сочетании.

Агротехнические методы борьбы

- Соблюдение севооборота. Гладиолусы возвращают на прежнее место не ранее чем через 3—4 года, а еще лучше через 5—6 лет. Их нельзя высаживать после астры, лилии, хризантемы и других растений, повреждающихся трипсами.
- Поддержание почвы на высоком фитосанитарном уровне. То есть на участке с гладиолусами нужно регулярно рыхлить почву, выпалывать сорняки, сжигать послеуборочные растительные остатки (надземную часть гладиолусов).
- Ранняя уборка урожая клубнелуковиц (прежде всего раноцветущих сортов) — до перехода среднесуточными температурами 10-градусного порога. В этом случае основное количество трипсов остается на листьях и стеблях растений и не успевает переместиться в почву и на клубнелуковицы.
- Термическое обеззараживание посадочного материала как при осенней подготовке клубнелуковиц к хранению, так и во время весенней предпосадочной обработки (второй вариант обязателен). Очищенные от сухих чешуй клубнелуковицы выдерживают в горячей воде (46—48 °С) в течение 15—20 мин. Обычно термическое обеззараживание клубнелуковиц совмещают с их протравливанием фунгицидами, обработкой стимуляторами роста и др.
- Соблюдение температурного режима при хранении посадочного материала, в хранилище должно быть прохладно, не выше 3—7 °С.

Химические методы борьбы

Применение инсектицидов — основной метод борьбы с трипсами. Однако он имеет некоторые особенности, обусловленные биологией насекомых. В частности, на некоторых стадиях развития вредитель неуязвим для пестицидов. Так, яйца насекомого, отложенные в ткани листьев и стебля, практически недоступны для действия препаратов. Кроме того, при систематическом применении определенных инсектицидов у трипса вырабатывается высокая устойчивость к их действию, которая передается по наследству следующим поколениям. В результате появляется новая популяция вредителя с высокой резистентностью.

Увеличению численности трипса способствует и то, что на рынке Украины присутствует немало неэффективных, просроченных, а часто и фальсифицированных препаратов. Но это не означает, что борьба с трипсом обречена на неудачу. Вот несколько советов, которые помогут цветоводам уберечь любимые цветы от вредителей.

При выборе инсектицидов для борьбы с трипсом руководствуйтесь не торговым или техническим названием препарата, а названием его действующего вещества (д.в.). Дело в том, что на основе одного и того же химического соединения (д.в.) часто создается не один, а множество препаратов, имеющих разные названия. Например, Престиж, Матадор, Шедевр, Конфидор — это препараты, одно из действующих веществ которых — имидаклоприд. Иногда и само действующее вещество имеет несколько названий, например, у названия «имидаклоприд» есть синонимы — адмир и гаучо. Готовые препараты могут отличаться концентрацией действующего вещества, препаративной формой, видом прилипателя, но механизм их действия и спектр применения одинаковы.

Вегетирующие растения лучше обрабатывать инсектицидами системного, а не контактного действия — эффект будет ощутимее.

Соблюдайте чередование препаратов с разным действующим веществом и, соответственно, разным механизмом действия на вредителя.

При вегетационных обработках и опрыскиваниях обязательно используйте ПАВ (поверхностно-активные вещества, прилипатели) — для более полного и равномерного нанесения препарата на зеленые части растения.

Вегетирующие растения обрабатывают инсектицидами системного действия

Проводите обработки регулярно, с интервалом 7–8 дней в течение месяца. Это позволит уничтожить трипса на всех стадиях его развития.

Как показывает мой опыт, наиболее эффективны пестициды, продаваемые в профессиональной упаковке. Однако стоят они дорого и продаются в большой расфасовке, что невыгодно для цветоводов-любителей. Выход один — цветоводам нужно объединяться для совместного приобретения таких препаратов.

Учитывая возрастающий интерес к экологически безопасным технологиям, биологическому методу защиты растений, следует отметить, что комплексной системы биозащиты гладиолуса от вредителей не существует, но отдельные ее элементы испытаны на практике и эффективны. В частности, **для контроля вредителя при весенней обработке посадочного материала можно использовать водный настой чеснока, а для опрыскиваний применять порошок горчицы.** Весьма перспективна обработка почвы препаратом Метаризин. Он создан на основе микроскопического гриба *Metarhizium anisopliae*, открытого около 100 лет назад И. И. Мечниковым. При внесении в почву гриб размножается, инфицирует почвообитающих насекомых (медведка, хрущ, проволочники, трипсы, совки) и, паразитируя на них, вызывает гибель вредителей. Важен и довольно длительный период действия этого препарата — 2—4 года.

Желаю всем цветоводам успехов! Надеюсь, сезон 2017 года порадует нас новыми достижениями в выращивании гладиолуса. Это действительно прекрасный цветок.

Игорь ГРЕЧАНЫЙ,
г. Кропивницкий

Любимец Пифагора

Чеснок почитают многие народы мира. С древних времен его добавляют в пищу, используют для лечения многих заболеваний, а некоторые приписывают этому овощу даже магические свойства. Древние римляне были уверены, что чеснок придает силы, укрепляет дух и лечит от всех болезней. Сам Пифагор высоко ценил чеснок и называл его «царем пряностей».

В Древней Греции и Древнем Риме чеснок был основным лекарством. Его варили в воде, соединяли с другими целебными растениями и использовали в качестве дезинфицирующего и ранозаживляющего средства. Также считалось, что запаха чеснока боится нечистая сила, поэтому во многих домах в качестве оберега развешивали гирлянды с засушенным чесноком. В Европе чеснок впервые появился около 5 000 лет назад и по сей день остается одним из самых востребованных овощей.

Своей популярностью чеснок обязан сбалансированному химическому составу. Он содержит клетчатку, белки, жиры, золу, аскорбиновую кислоту, микро- и макроэлементы (натрий, калий, кальций, марганец, железо, фосфор, магний, йод, цинк), а также витамины группы B, D, P, фитонциды и эфирное масло. Ученые насчитывают в чесноке более ста серосодержащих компонентов. Именно они обеспечивают чесночному соку эффективность в борьбе против многих заболеваний. Один из главных компонентов чеснока — аллицин, который образуется при механическом разрушении клеток чеснока. Он блокирует вирусы, не позволяя им проникать в организм человека, то есть действует практически, как антибиотик. Считается, что растение лишь чуточку уступает химическим препаратам, применяемым в борьбе с простудными и вирусными заболеваниями.

Кроме того, в чесноке есть вещества, которые успешно нейтрализуют возбудителей инфекции, оказывают выраженное противоопухолевое действие, нормализуют содержание холестерина и снижают уровень глюкозы в крови, а также предотвращают свертывание крови и образование тромбов. А благодаря наличию большого количества селена и других антиоксидантов чеснок применяется для нейтрализации в организме человека свободных радикалов. К тому же он очищает горло и голосовые связки, полезен для десен и зубов, рекомендован при легочной астме и большинстве нервных заболеваний. Чеснок повышает аппетит, усиливает секрецию желудка, нормализует работу печени, кишечника, оказывает мочегонное, противомикробное, спазмолитическое и болеутоляющее действие. Очень эффективны настойка и экстракт из чеснока — они усиливают двигательную и секреторную функции желудочно-кишечного тракта.

Однако некоторым людям нужно относиться к чесноку с осторожностью. Употребляя в пищу слишком много этого овоща, можно спровоцировать обострение разных заболеваний. Например, нельзя употреблять чеснок при анемии и язве желудка. Определенные элементы, содержащиеся в чесноке, довольно токсичны, поэтому от него стоит воздерживаться людям с болезнями желудочно-кишечного тракта, печени и почек. Специалисты

Важно знать

- *Для приготовления блюд лучше использовать не нарезанный, а натертый на терке или раздавленный в прессе чеснок. Так он ярче проявит свои вкусовые и ароматные качества.*
- *В горячие блюда чеснок нужно добавлять в самом конце готовки, тогда в нем сохраняется максимальное количество полезных веществ.*
- *Чтобы очистить зубок чеснока от шелухи, достаточно слегка скрутить его в руках.*
- *Свежеочищенный чеснок обладает более нежным вкусом.*
- *Основной вкус и горечь содержится в сердцевинном стержне каждой дольки.*
- *Чтобы избавиться от ярко выраженного чесночного запаха на руках, достаточно протереть их ломтиком лимона или вымыть пищевой содой.*
- *Всем поклонникам чеснока напомним, что он плохо сочетается с рыбой, зато прекрасно подходит для блюд из мяса, различных овощей (картофель, кабачки, баклажаны, огурцы, помидоры и т. п.), морепродуктов (креветки, мидии, рапаны, морские гребешки, крабы) и даже морской капусты.*

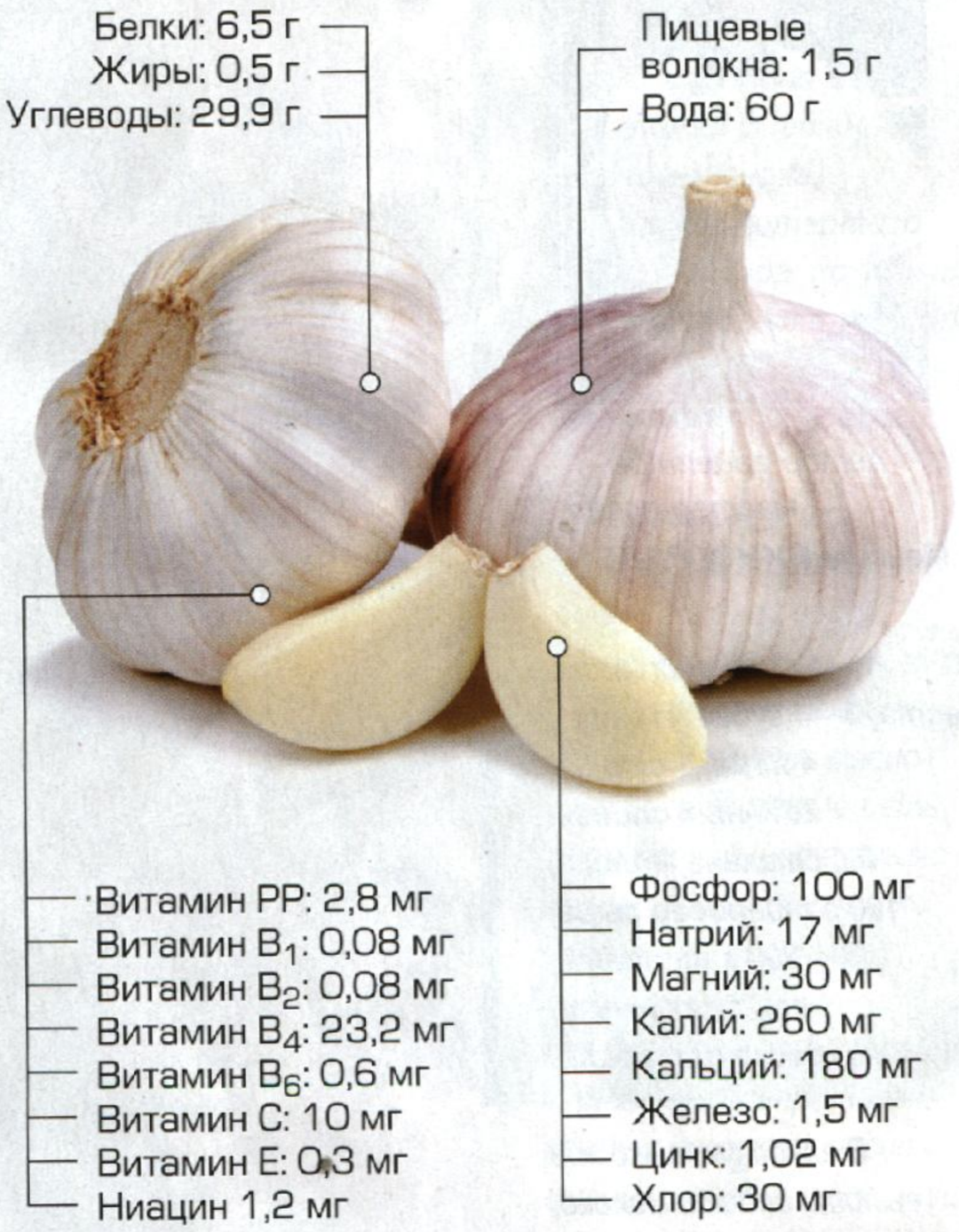
утверждают, что пять маленьких зубчиков чесночка в день — здоровому организму не помеха, а тем, у кого есть противопоказания, достаточно одной чесночной дольки. Вреда такая доза не принесет, а вот польза может быть весьма ощутима.

Очень полезен чеснок именно в сыром виде, но его резкий специфический запах может остановить желающих проверить на себе целебные свойства этого уникального растения. Чтобы уменьшить запах изо рта после употребления чеснока, можно выпить стакан молока или пожевать листики петрушки, мяты, базилика.

В национальных кухнях народов Африки и Азии чесноку отведена главная роль. Встречается он и во многих рецептах блюд стран Средиземноморья. В пищу принято употреблять все части растения — луковицы, листья, стрелки, соцветия. Чесночную луковицу используют в свежем виде, консервируют, солят, маринуют, добавляют в качестве приправы

Ароматный, витаминный, сочный первый чесночок с грядки

Пищевая ценность и химический чеснока на 100 г продукта



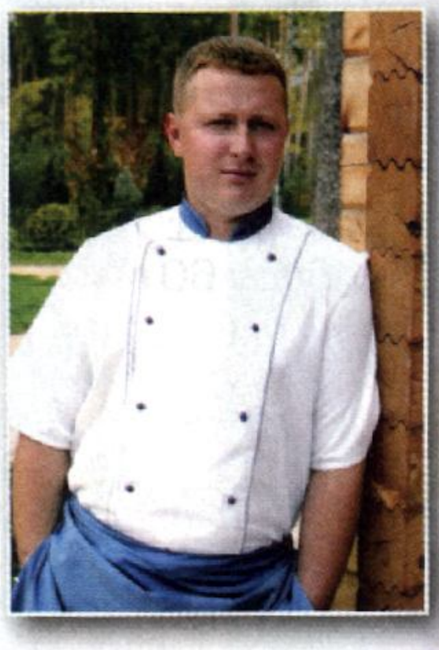
В 100 г чеснока в среднем содержится 149 кКал.

Кстати

Чесночные соусы

Пикантный соус с добавлением чеснока — не только вкусное, но и полезное дополнение ко многим блюдам. Классический чесночный соус готовят из оливкового масла, яиц, чеснока, лимонного сока и соли, которые смешивают и взбивают до получения однородной смеси средней консистенции. Однако можно сделать еще проще — смешать раздавленный чеснок с майонезом и приправить им свежие овощи, картофель или жареное мясо. К пельменям, шашлыкам и макаронным блюдам идеально подойдет чесночный соус с добавлением томатной пасты, мясного бульона и зелени, а к сырым овощам и голубцам — чесночный соус на основе сметаны. К тушеной птице подойдет чесночный соус с добавлением кислых сортов слив или яблок — это вкуснейшее сочетание.

в соленья, мясные и овощные блюда. Во Франции готовят чесночный суп, который называется турен, особенно популярен он в Гаскони. А в Италии, Испании и других странах северного побережья Средиземного моря очень любят соус айоли, который готовят из желтка куриного яйца, оливкового масла и чеснока. Из сушеных растений делают чесночную муку, хлопья и другие приправы. Активно используют чеснок и в производстве колбасных изделий, готовят из него маринады и соусы, добавляют в первые блюда, тушат с ним мясо и овощи. Без чеснока сложно представить себе аппетитные котлеты и ароматный плов. Ну а чеснок с салом и пампушки с чесноком, которые принято подавать к борщу, — уже давно стали классикой украинской кухни.



Автор рецептов — мастер-повар
Максим ВИНОГРАДОВ

Чесночный пирог с колбасками

- ***250 г песочного теста, 3—4 зубка чеснока, 4 яйца, 1 стакан 20%-ных сливок, 0,5 стакана молока, 100 г твердого сыра, 300 г шпината, 2 ст. ложки муки, 3 колбаски для гриля.***

В глубокую емкость вылить сливки, молоко, добавить натертые сыр и чеснок, нарезанный шпинат, муку, яйца и нарезанные кружочками колбаски. Посолить, перемешать венчиком. Емкость для выпекания застелить пергаментом, выложить песочное тесто, вылить яично-молочную смесь, поставить в духовку, разогретую до 180 °С, выпекать 45 мин.

Морковно-чесночный салат

- ***2 сырых моркови, 200 г плавленого сыра, 150 г ветчины, 4 зубка чеснока, 200 г консервированной кукурузы, 100—150 г майонеза, соль, перец — по вкусу.***

Ветчину нарезать соломкой, морковь и сыр натереть на крупной терке, добавить натертый на мелкой терке чеснок, кукурузу, соль, перец, все хорошо перемешать, заправить майонезом, украсить зеленью.

Запеченный чесночный картофель

- **6 картофелин,**
150 г сливочного масла,
2 ст. ложки сметаны,
5 зубков чеснока,
6 ст. ложек натертого твердого сыра, по 1 пучку зелени петрушки и укропа,
соль, черный перец — по вкусу.

Картофель хорошо помыть, разрезать вдоль, залить горячей водой, отварить на медленном огне до полуготовности. Мягкое сливочное масло тщательно перемешать со сметаной, натертыми сыром и чесноком, мелко нарезанной зеленью, добавить соль, черный перец. Выложить половинки картофеля на противень, каждую намазать чесночно-сырным маслом и поставить в духовку, разогретую до 250 °С. Выпекать до появления румяной корочки.

Чесночные зеленые шарики

- **5 зубков чеснока,**
250 г твердого сыра,
300 г плавленого сыра,
100—150 г майонеза,
2 яйца, 1 огурец, по 1 пучку зелени петрушки, укропа и зеленого лука, соль.

Зелень помыть, обсушить, мелко нарезать, растереть со щепоткой соли. Сваренные вкрутую яйца очистить, натереть на мелкой терке, добавить натертые чеснок, твердый и плавленый сыры, майонез, соль, все хорошо вымешать. Сформировать шарики, обвалять каждый в зелени, поставить в холодильник на 1 ч. Огурец нарезать кружочками, на каждый выложить по чесночному шарику.

Купить чайник — и не пожалеть

Сегодня мы готовим пищу практически так же, как люди, жившие много лет назад, — с помощью кастрюли, сковородки и чайника. Однако кухонная утварь за это время значительно эволюционировала, стала более удобной и эстетичной. И на современной кухне все реже можно встретить обычный металлический чайник. Сейчас в моде все электрическое. Чем же электрочайник лучше обычного и как его выбирать?

Главная функция современного электрического чайника — максимально быстро вскипятить или подогреть определенное количество воды. Соответственно, мощность прибора — один из его ключевых параметров. Чем выше мощность, тем быстрее кипит вода. Но больше — не всегда лучше. Мощный аппарат может стать испытанием для домашней электропроводки, а также семейного бюджета.

Другая важная характеристика прибора — максимальный объем воды, нагреваемый за один раз. Чем больше емкость электрочайника, тем больше потребуется электричества для закипания воды. Выход один — найти оптимальный вариант. Для семьи из двух человек вполне подойдет чайник на 1,2—1,5 л, а для большой семьи понадобится агрегат, объемом от 1,7 до 2 л. Мощность стандартных домашних электрочайников должна быть в пределах 1 500—2 400 Вт.

Электрочайники принято классифицировать по особенностям нагревательного элемента. От него зависит не только мощность, но и срок службы прибора. Обычно нагреватель представляет собой спираль или диск, которые могут быть открытыми или скрытыми. В моделях с открытым нагревательным элементом вода контактирует со спиралью. Такие электрочайники отличаются низкой стоимостью. Главное условие их безопасного функционирования — наличие достаточного количества воды. Недостаток таких моделей — неизбежное образование накипи на нагревательном элементе. Сегодня эта технология уже устарела.

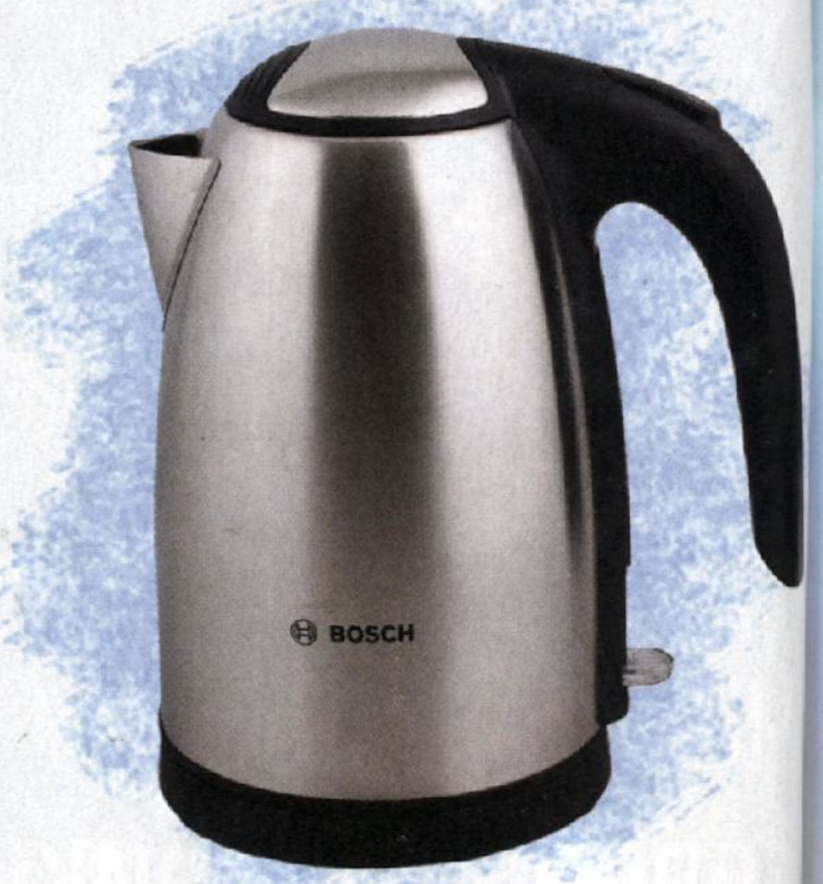
Электрочайники, у которых нагревательная спирать расположена под диском, более просты в уходе. При этом спираль не контактирует с водой, что защищает ее от коррозии. Такой чайник вращается на подставке на 360 °С, вода в нем закипает быстрее, а ее объем не имеет значения. Накипь с диска удаляется очень легко.

Электрочайники последнего поколения оснащены не спиралью, а скрытым дисковым нагревателем, к которому подключены электрические контакты. Такие чайники долговечны, воду греют эффективнее, но больше шумят и потребляют больше энергии.

Как и ко всем электрическим приборам, к чайникам предъявляются высокие требования по безопасности. Автоматическое отключение нагрева при снятии или закипании — обязательная опция для современного электрочайника. Во многих моделях предусмотрена блокировка (фиксация) крышки и различные виды защиты: от включения без воды и с открытой крышкой, от перегрева и пр. Практически все модели с непрозрачным корпусом имеют индикатор уровня воды.

Неотъемлемая часть хорошего прибора — фильтр от накипи. Наиболее распространены нейлоновые мелкоячеистые фильтры, но встречаются и более долговечные металлические и с позолоченным покрытием, на которых оседает гораздо меньше накипи. Есть модели, которые сами очищают воду с помощью специального встроенного фильтра. Хорошо, если фильтры в чайнике съемные, тогда их время от времени можно мыть.

Конечно, чайник предназначен прежде всего для кипячения воды. Но современные модели способны на большее. Например, нагревать воду до заданной температуры и поддерживать ее горячей на протяжении определенного времени. В последние



BOSCH TWK 7801

Модель	BOSCH TWK 7801	Braun WK 300 Cream	Scarlett SC-1024	Gorenje K17G	Saturn ST-EK8419
Материал корпуса	Нержавеющая сталь	Пластик	Стекло и пластик	Стекло и металл	Керамика
Мощность, Вт	2 200	2 200	1 850—2 200	1 850	1 500
Емкость, л	1,7	1,7	1,7	1,7	1
Нагревательный элемент	Дисковый скрытый	Дисковый скрытый	Скрытая спираль	Дисковый скрытый	Дисковый скрытый
Фильтр от накипи	Съемный	Съемный	Съемный	Съемный	Съемный
Индикатор уровня воды	Двухсторонний	Двухсторонний	Два индикатора	Нет	Нет данных
Цоколь с поворотом на 360°	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Индикатор работы	Клавиша с подсветкой	Есть	Световой	С голубой подсветкой	Есть
Кнопка открывания крышки	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет данных
Система безопасности	Блокировка крышки Отключение при закипании, защита от перегрева и протекания	4-ступенчатая система безопасного отключения	Многоуровневая защита	Отключение при закипании, защита от перегрева	Защита от перегрева и включения без воды, отключение при закипании
Отсек для хранения шнура	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Цена, грн*	839—1 599	838—1 099	498—735	1 015—1 342	302—734

**Цены указаны на момент подготовки статьи.*

годы в продаже появились энерго- и времясберегающие чайники, предназначенные для быстрого кипячения небольшой порции воды. Совсем свежая тенденция — чайники с удаленным управлением. Все это прекрасно, но нужно помнить, что дополнительные опции всегда влекут за собой увеличение цены.

Перефразируя знаменитый афоризм Генри Форда, можно сказать, что электрочайник может быть сделан из чего угодно при условии, что он сделан качественно. В массовом сознании закрепился такой рейтинг доверия к материалам, из которых изготовлен электрочайник (в порядке убывания популярности и повышения стоимости, а также ожидаемой экологической безопасности):

- термостойкая пищевая пластмасса;
- пищевая нержавеющая сталь;
- термостойкое стекло;
- керамика.

Хорошие пластиковые чайники изготовлены из прочного и безопасного материала. Они не очень нагреваются во время работы и медленно остывают. Преимущество пластиковых моделей — легкость, а также разнообразие формы и цветовой гаммы.

Braun WK 300 Cream

Качественные электрические чайники с металлическим корпусом выполнены из нержавеющей стали. Такие модели отличаются прочностью, стойкостью к механическим воздействиям (удары, падения, царапины), поэтому считаются более долговечными. Металлический корпус может иметь двойные стенки, которые помогают чайнику оставаться прохладным снаружи и долго не дают воде остыть. Наличие двойных стенок снижает уровень шума прибора при работе. Металлические чайники обычно стоят дороже пластиковых, но могут сравниться по стоимости со стеклянными.

Стекло и керамика обычно вызывают у потребителей положительные эмоции. К ним нет претензий в отношении экологической безопасности. Эти материалы никак не изменяют химические показатели воды. Однако обычно из стекла выполнен лишь корпус чайника, а все остальные детали — из железа или пластика, и к ним должны предъявляться соответствующие требования. Стеклянные и керамические чайники имеют оригинальные формы и привлекательный дизайн, но они, к сожалению, очень хрупкие.

Каким бы качественным ни был пластиковый электрочайник, прослужит он не более двух лет. У металлического рекомендуемый срок эксплуатации — около пяти. Стеклянный чайник способен трудиться лет пять–десять, если вы его не разобьете.

И еще, не стоит гнаться за маркой. Многие не слишком известные производители электрочайников выпускают модели с теми же характеристиками, что и мировые бренды, но стоимость таких приборов намного ниже.

Топ—5

BOSCH TWK 7801

Благодаря мощному нагревательному элементу (2 200 Вт) BOSCH TWK7801 нагревает воду за считанные минуты. Кнопка включения/выключения с подсветкой сигнализирует о начале и завершении процесса. Для контроля уровня воды предусмотрен внешний двухсторонний указатель. Прибор оснащен системой блокировки, то есть с открытой крышкой чайник не включится, а если в процессе кипячения поднять крышку — он автоматически выключится. Экстренная остановка прибора происходит при закипании или снятии с цоколя. Электрочайник оснащен защитой от перегрева и протекания. Корпус прибора внутри и снаружи выполнен из нержавеющей стали. Благодаря подвижному цоколю чайник удобно снимать и ставить на базу. Он эргономичный, имеет презентабельный вид — нержавеющая сталь с черными вставками.

Scarlett SC-1024

Braun WK 300 Cream

Высокая мощность (2 200 Вт) позволяет чайнику быстро выполнять свою работу. Производитель утверждает, что этот чайник может вскипятить 200 мл воды буквально за 45 с! Некоторые пользователи пытались проверить это на практике, но потратили на несколько секунд больше. Однако результат все равно можно считать отличным. Продукты линейки Braun, в том числе электрочайники, очень надежные, это знают все, кто хотя бы раз ими пользовался. Работу чайника контролирует четырехступенчатая система безопасности, она автоматически отключает его при закипании, открытой крышке, отсутствии воды и снятии устройства с подставки. Braun WK300 Cream оснащен всем необходимым, поэтому пользоваться им легко и приятно. Удобная ручка не выскальзывает из рук, потому что в отличие от глянцевого корпуса выполнена из матового шероховатого пластика.

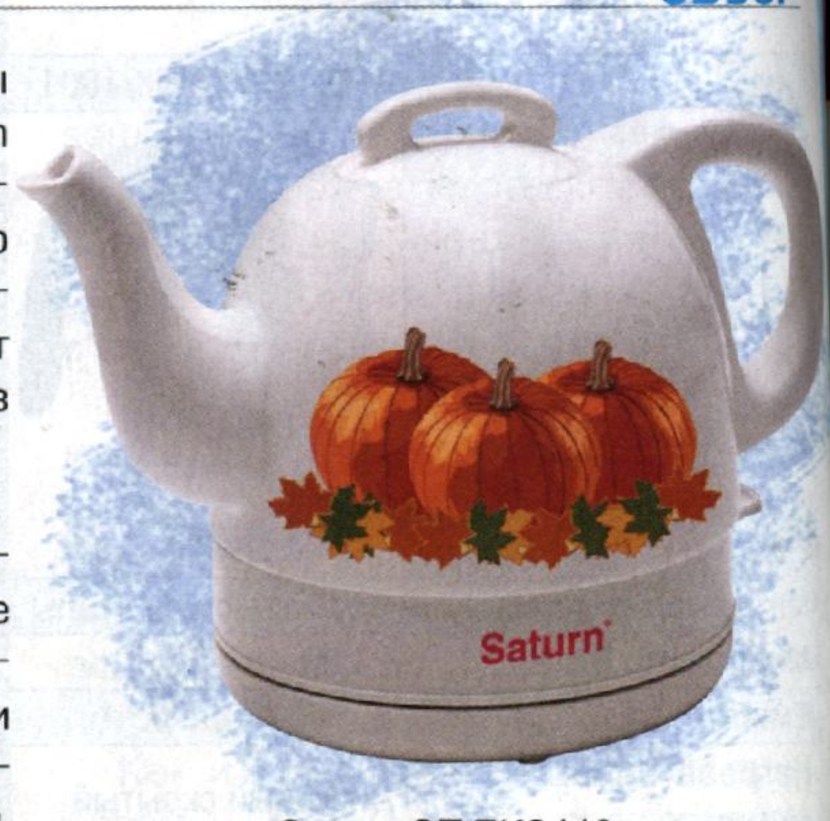
Scarlett SC-1024

У этого прибора очень привлекательный внешний вид. Нестандартное дизайнерское решение изнутри подсвечивать индикатор работы прибора и использовать для корпуса термостойкое стекло оказалось весьма удачным. Но полюбить этот чайник можно не только за его красоту. Максимальная мощность Scarlett SC-1024 составляет 2 200 Вт, что позволяет ему быстро и практически бесшумно вскипятить 1,7 л воды — именно на такой объем рассчитан его резервуар. Стабильную работу обеспечивают закрытый нагревательный элемент, а также многоуровневая система защиты, мгновенно срабатывающая в случае закипания или недостаточного количества воды. Кроме того, в устройстве предусмотрена возможность вращения прибора на 360 °, наличие фильтра, а также два индикатора уровня воды.

Gorenje K17G

Это не совсем обычный электрочайник. Он выполнен из экологически безопасных материалов — стекла и металла. Полностью прозрачный стеклянный корпус позволяет обходиться без индикатора уровня воды, который иногда бывает причиной протечки чайника. Мощность модели — 2 200 Вт. О начале работы говорит яркая синяя подсветка кнопки включения. Скрытый за металлическим диском нагревательный элемент в состоянии быстро вскипятить 1,7 л воды. Преимущество такого нагревателя — равномерный нагрев воды. Плоское дно чайника легко очищается от накипи, что делает его использование более безопасным для здоровья владельца. В носике предусмотрен съемный моющийся фильтр. В целом можно сказать, что это качественный электрочайник с традиционным набором функций: автоматическое отключение при закипании воды и перегреве устройства, круглая подставка, позволяющая вращать чайник по кругу (кстати, под ней находится отсек для хранения шнура).

Gorenje K17G



Saturn ST-EK8419

Saturn ST-EK8419

Устройство интересно своей оригинальностью и новизной. Керамические электрочайники появились на украинском рынке лишь несколько лет назад. Эти «милашки» выглядят, как красивые игрушки. Но вполне возможно, что скоро они составят сильную конкуренцию традиционным электрочайникам. Их главное достоинство — экологическая безопасность. К тому же работают они бесшумно. По отзывам пользователей, к недостаткам можно отнести разве что запах, который возникает из ниоткуда и сам по себе пропадает через несколько кипячений. Несмотря на скромные габариты (объем 1 л), такое устройство имеет достаточную мощность (1 500 Вт) и современное оснащение: скрытый нагревательный элемент, светодиодный индикатор работы. Для обеспечения безопасности и продления срока службы прибора предусмотрено наличие автоматической системы отключения при закипании, а также система защиты от перегрева и включения без воды. Корпус модели выполнен в белом цвете и украшен оригинальным рисунком.

Наталия ТРАВКА,
г. Киев

Читайте в следующем номере журнала:

● *Порей, или лук жемчужный, — очень ценное, полезное и вкусное растение. В некоторых кухнях мира его окрестили «спаржей для бедных», поскольку выращивать порей куда проще и экономнее, чем спаржу. А если воспользоваться рекомендациями доктора сельскохозяйственных наук Зеновия Сыча, то культивирование этого лука станет для вас приятным занятием и даст хороший результат. Заметьте, март — оптимальное время для посева семян порея на рассаду.*

● *Удивительные целебные свойства плодов унаби в свое время создали настоящий бум. Оказывается, их можно выращивать практически на всей территории Украины. Есть даже районированные сорта, занесенные в Государственный реестр сортов растений Украины! Может, пора подыскать место для зизифа и в вашем саду?*

● *Большие кусты гибискуса сирийского, покрытые крупными, ярко-зелеными листьями и усыпанные изящными, похожими на мальву, цветками, — настоящее украшение усадьбы. В палисадниках, на газонах и в миксбордерах он будет ярким акцентом композиции. Причем цветение длится несколько месяцев!*

огородник

февраль'2017 (247)

Иллюстрированное ежемесячное издание для садоводов, огородников и цветоводов

УЧРЕДИТЕЛЬ
ООО «Юнивест Медиа»
Свидетельство КВ №13215-2099ПР
Зарегистрирован 22.10.2007 г.
Основан в июле 1996 г.

ИЗДАТЕЛЬ
Юнівест Медіа
Р/С 26002001304471 В АТ «ОТП БАНК»
Г. КИЕВ, МФО 300528, КО Д ЗКПО
33257927 ПОЛУЧАТЕЛЬ –
ООО «ЮНИВЕСТ МЕДИА»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
АЛЕКСЕЙ АРОНОВ

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
ОЛЬГА КИРИЧИШИНА

БРЕНД-МЕНЕДЖЕР
ИРИНА МИРОНЧУК

РЕДАКЦИЯ
ЛАРИСА ЕФРЕМЕНКО – редактор, ответственный за выпуск
ИРИНА БЫЦКАЛО – редактор отдела
НАТАЛЬЯ КАМИНСКАЯ – литературный редактор, корректор
ИВАН АНДРИЙЧУК – дизайнер
ГЕННАДИЙ МАРИЧЕВ, ДАНИЭЛЬ КАМИНСКИЙ – фотографы
АЛЕКСАНДРА ДЯГИЛЕВА – оператор компьютерного набора

АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ
01054, Киев, ул. Тургеневская, 38.
e-mail: ogorodnik@univest-media.com, www.ogorodnik.com
(044) 494-09-06

ДЕПАРТАМЕНТ РЕКЛАМЫ
(044) 499-97-62
e-mail: og.reklama@univest-media.com

ОТДЕЛ РЕАЛИЗАЦИИ
СЕРГЕЙ СОКОТУН – руководитель отдела
e-mail: realise@univest-media.com
(044) 499-97-68

ОТДЕЛ ПОДПИСКИ
(044)499-97-57, 497-97-58

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ ВО ВСЕХ ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ УКРАИНЫ

ПОДПИСНЫЕ ИНДЕКСЫ:

ЖУРНАЛ "ОГОРОДНИК"
74629

ЖУРНАЛ "ОГОРОДНИК" С ПОСЕВНЫМ КАЛЕНДАРЕМ
09875

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ОПТОВИКОВ
86273

Подписано в печать 27.01.2017 г.
Усл. печ. л. 5,75
Тираж 145 130 экз.
Зак. № 181/08193

ЦВЕТОДЕЛЕНИЕ И ПЕЧАТЬ
"Юнивест Принт",
г. Фастов, ул. Полиграфична, 10,
тел. в Киеве (044) 494-09-03.

Макеты, разработанные "Юнивест Медиа", охраняются авторским правом.

Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций.

Переписка с читателями только на страницах журнала.

Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель.

Использование материалов журнала "ОГОРОДНИК" без согласования с редакцией запрещено.

© ООО "Юнивест Медиа", 2017